

Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)

dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Městská sportovní Turnov, s.r.o.

Sídlo: Vojtěcha Maška 2300, 511 01 Turnov

Zastoupená: Ing. Jiří Veselka, MBA, jednatel

IČO: 25941640

DIČ: CZ25941640

Bankovní spojení: KB, a.s.

Č. účtu: 27-6143980277/0100

Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Jiří Veselka, MBA, jednatel, tel.: 734646652

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Pavel Mikeš – investiční technik, tel. 775646487

(dále jen jako **objednatel**)

1.2. Zhotovitel:

Sdružení “Sportovní hala Turnov, SYNER-MARHOLD“

Sídlo: Liberec 4, Dr. Milady Horákové 580/7, PSČ 460 01

Zastoupená: JUDr. Robertem Špottem, MBA, jednatelem, Ing. Lubošem Váňou, jednatelem, Ing. Daliborem Koblíkem, jednatelem

Vedoucí společnosti: SYNER, s.r.o.

Sídlo: Liberec 4, Dr. Milady Horákové 580/7, PSČ 460 01

Zastoupený: JUDr. Robertem Špottem, MBA, jednatelem, Ing. Lubošem Váňou, jednatelem, Ing. Daliborem Koblíkem, jednatelem

Zapsán v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 5153

IČO: 48292516

DIČ: CZ48292516

Bankovní spojení: Komerční banka

Č. účtu: 53001461/0100

Společník: MARHOLD a.s.

Sídlo: Motoristů 24, Svítkov, 530 06 Pardubice

Zastoupený: Ing. Lukášem Skokanem, předsedou představenstva, Vitem Hruškou, členem představenstva a Jakubem Kousalem, DiS., členem představenstva

Zapsán v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2583

IČO: 15050050

DIČ: CZ15050050

Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. František Bílek, oblastní obchodní ředitel
tel.: +420 602 287 981

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Václav Brodský, technický ředitel,
tel.: +420 731 547 678

(dále jen jako **zhotovitel**)

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „**nabídka**“) podaná ve veřejné zakázce nazvané „**Rekonstrukce a dostavba sportovní haly na Turnově 2: Výběr dodavatele stavby**“ (dále jen **Veřejná zakázka**), zadávané v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů (dále jen **ZZVZ**).
- 2.2. Výchozí údaje stavby:
 - a) Název: **„REKONSTRUKCE A DOSTAVBA SPORTOVNÍ HALY V TURNOVĚ“**
 - b) Místo plnění: budova č. p. 1865, Turnov, která je součástí pozemku p.č. 2544/8 a dále dotčené pozemky p. č. 2544/1, 2544/25, 2544/9, 2546/1, 2546/19, 2546/8, vše v k.ú. Turnov
 - c) Investor: Objednatel
- 2.3. Dílo bude provedeno v souladu s předloženou projektovou dokumentací zpracovanou spol. RESTYL PLAN s.r.o., IČO: 07203985, se sídlem Hodkovická 669, Liberec XXIII-Doubí, 463 12 Liberec, pod názvem „Rekonstrukce a dostavba sportovní haly v Turnově“, dokumentace ve stupni pro provádění stavby z 10/2024 (dále jen „Projekt“), která je součástí zadávací dokumentace k Veřejné zakázce a zhotovitel se s ní tímto způsobem plně seznámil. Zhotovitel se zavazuje dílo provést dle veškerých zadávacích podmínek Veřejné zakázky a v souladu s nabídkou zhotovitele.
- 2.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatel předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného díla, zejména s Projektem a se stavenišťem. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě, dle cenové nabídky zpracované oceněním slepých rozpočtů na předmět díla - položkový rozpočet díla. Položkový rozpočet díla tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

- 2.5. Veškeré činnosti či stavební práce, které jsou vymezeny touto smlouvou a k jejichž výkonu se zhotovitel dle této smlouvy zavazuje, jsou v této smlouvě označovány souhrnně jako „*dílo*“ nebo „*stavba*“.

3. Předmět smlouvy

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí realizovat dílo pro objednatele dle Projektu, výkazu výměr, pravomocných rozhodnutí orgánů státní správy, zápisu z předání staveniště a případných dodatků k této smlouvě. V případě, že zhotovitel pověří provedením části díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
- 3.2. Po zhotovení předmětu díla předá zhotovitel objednateli neprodleně skutečné geometrické zaměření stavby, a to i v digitální formě na technickém nosiči USB flash disk v počtu 2 ks a ve 4 vyhotoveních v tištěné podobě. Současně zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby v listinné (3 ks) a elektronické podobě v počtu 3 ks.
- 3.3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil důkladně se stavem místa plnění a Projektem, a je si vědom skutečnosti, že v průběhu realizace díla nemůže uplatňovat nároky na změnu a úpravu smluvních podmínek z důvodů, které mohl nebo měl zjistit již při seznámení se s takovými podklady a se stavem místa plnění a staveniště.
- 3.4. Mezi další povinnosti zhotovitele na plnění díla dle této smlouvy patří zejména následující činnosti a práce:
- zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům;
 - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technického charakteru k řádnému provedení díla;
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména klientů, zaměstnanců, chodců a vozidel v místech dotčených stavbou);
 - zabezpečení stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
 - zajištění a provedení nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů);
 - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (vč. prohlášení o shodě) a revizí elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad
 - zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla (kamerová zkouška kanalizace, tlaková zkouška vodovodu a rozbor vody, měření hluku apod.);
 - vzorkování – dle požadavku v projektové dokumentaci: Vzorky budou předloženy v časovém předstihu tak, aby investor měl možnost provést výběr do 14 dnů od předložení vzorků. Schválení vzorků bude provádět zástupce investora (po poradě s projektantem).

Budou předloženy min 3 varianty vzorku od daného druhu materiálu, výrobku atd. požadované v projektové dokumentaci, či uvedené v Technická zprávě dokumentace.

- zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě;
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona o odpadech
- uvedení všech prostor a povrchů dotčených stavbou do původního stavu (přílehlé a zapůjčené prostory, komunikace, chodníky, zeleň apod.)
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. stavebnímu úřadu, správcům sítí apod.;
- zabezpečení podmínek stanovených správcí inženýrských sítí;
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- výkon činnosti odpovědného statika a oprávněného geodeta,
- zajištění úklidu předávaného díla
- zajištění a předání všech podkladů potřebných pro kolaudaci
- zajištění fotodokumentace prováděného díla (během celé stavby)
- zajištění dílenských a konstrukčních výkresů, pokud je jich k provedení díla zapotřebí
- koordinace postupu výstavby a ostatních činností souvisejících s předmětem díla s vlastníky techn. infrastruktury a sousedních pozemků, specializovanému dodavateli boulderových profilů a Městské teplotenské Turnov (realizace parovodu)
- zajištění staveništních přípojek jednotlivých médií pro stavbu dle podmínek správců inženýrských sítí
- zpracování Dodavatelské dokumentace stavby – dokumentace skutečného provedení stavby.

4. Technické a kvalitativní parametry garantované zhotovitelem

- 4.1. Dílo bude zhotoveno v souladu s Projektem a podmínkami obsaženými v pravomocných rozhodnutích orgánů státní správy. Zhotovitel je dále povinen dodržovat obecně závazné předpisy a příslušné normy vztahující se k předmětnému dílu, zejména příslušná ustanovení občanského zákoníku, související předpisy a příslušné technické normy, které vyplývají z Projektu.
- 4.2. Jakost všech výrobků a komponentů, které budou použity při realizaci díla, musí odpovídat Projektu. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla bude mít po stanovenou dobu záruky požadované vlastnosti. Zhotovitel je povinen při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla prokázat vlastnosti stavebních konstrukcí, stavebních hmot a stavebních směsí formou osvědčení o jakosti nebo protokolu o průkazných zkouškách. Zhotovitel se výslovně zavazuje, že jakost všech výrobků a komponentů bude prokázána před zabudováním do konstrukce díla, nestanoví-li objednatel jinak. Podmínkou dokončení stavby je prokázání realizace dle Projektu.
- 4.3. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní předpisy a veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Dále se zhotovitel zavazuje k součinnosti s určeným koordinátorem BOZP.

- 4.4. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti (koordinaci) se zodpovědným zástupcem objednatele.
- 4.5. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.

5. Doba plnění

- 5.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce na díle neprodleně po převzetí staveniště.
Smluvní strany se dohodly na následujících termínech plnění díla:

5.1.1. Zhotovitel je povinen dokončit dílo po stavebně technické stránce – realizovat všechny stavební objekty dle platného Projektu a této smlouvy, protokolárně je předat objednateli, včetně doložení všech podkladů nezbytných pro kolaudaci **nejpozději do 457 kalendářních dnů od předání staveniště**. Do této doby se nezapočítávají překážky z důvodů uvedených v odst. 5.4 této smlouvy, pokud byly takovéto okolnosti zhotovitelem oznámeny bez zbytečného prodlení.

5.1.2. Strany stanovují následující dílčí milníky pro provedení díla:

- a) Demolice - 159 kalendářních dnů od předání staveniště (dle harmonogramu dodavatele);
- b) Hrubá konstrukce včetně střechy – 372 kalendářních dnů od předání staveniště (dle harmonogramu dodavatele);
- c) Uzavření obvodového pláště - 308 kalendářních dnů od předání staveniště (dle harmonogramu dodavatele);
- d) Stavební připravenost pro osazení interiérů a boulderové stěny - 366 kalendářních dnů od předání staveniště (dle harmonogramu dodavatele).

5.1.3. Zhotovitel je povinen v rámci kolaudace zjednat nápravu či doplnit podklady v rozsahu dle výzvy příslušného stavebního úřadu, a to ve lhůtách stanovených stavebním úřadem.

- 5.2. V případě, že zhotovitel nepřevzme staveniště v termínu dle čl. 11.2. této smlouvy, popř. nezahájí zhotovení díla dle odst. 5.1. této smlouvy, je objednatel oprávněn bez dalšího odstoupit od smlouvy.
- 5.3. Pokud zhotovitel splní řádně dílo a připraví jej k předání objednateli před sjednaným termínem ukončení prací, je objednatel oprávněn převzít dílo i v tomto navrženém zkráceném termínu.
- 5.4. Výše sjednané termíny provádění díla se automaticky prodlužují o počet dní, během nichž zhotovitel prokazatelně nemohl dílo provádět a musel jej přerušit:
- a) z důvodů ležících na straně objednatele,
 - b) z důvodu výskytu skrytých překážek bránících provádění díla, které zhotovitel nemohl při vynaložení veškeré možné péče před uzavřením této smlouvy předvídat,
 - c) z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, za něž jsou považovány zejména dlouhodobý déšť, přívalové deště, krupobití, sněžení, mraz nebo teploty pod 5 °C, silný vítr, vichřice atd., kdy není možné dílo provádět v souladu se závaznými technickými normami nebo v náležitě kvalitě; nepříznivé klimatické podmínky jsou důvodem pro automatické prodloužení pouze v případě, že trvají po dobu delší než 3 dny, či
 - d) z důvodu víceprací, které mají prokazatelný vliv na termín plnění díla, ve smyslu čl. 8.3. smlouvy.

6. Vlastnické právo ke zhotovené věci a nebezpečí škody na ní

- 6.1. Objednatel je vlastníkem zhotovovaného díla po celou dobu provádění díla s tím, že vlastnické právo k dílu přechází na objednatele průběžně, jak je dílo zhotovováno. Materiály a technologická zařízení přecházejí do vlastnictví objednatele okamžikem, kdy jsou do díla zabudovány. Příslušenství díla (mobiliář), které není zabudováno, přechází do vlastnictví objednatele okamžikem jeho uhrazení.
- 6.2. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla, způsobeným požárem, elektrickým zkratem, explozí, bouří, vichřicí, povodní, záplavou, sesouváním půdy, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy a to jménem svým, a všech poddodavatelů, a to do doby provedení díla.
- 6.3. Zhotovitel odpovídá od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem za bezpečnost třetích osob dotčených provozem při výstavbě. Zhotovitel přebírá odpovědnost v plném rozsahu za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, protipožárních opatření a zachování pořádku na staveništi.
- 6.4. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla.

7. Cena díla a fakturace

- 7.1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele na základě ocenění všech položek položkového rozpočtu, který tvoří součást nabídky zhotovitele. Celková cena obsahuje veškeré náklady v rozsahu Projektu, včetně ostatních prací souvisejících s provedením díla:

Celková cena bez DPH činí 217 864 481,69 Kč

Zákonné DPH činí 45 751 541,15 Kč

Celková cena včetně DPH činí 263 616 022,84 Kč

Cena díla nesmí být zaokrouhlená (cena bez DPH)

Zhotoviteli nebude objednatelem poskytována žádná záloha. Celková cena za provedení díla dle této smlouvy v souladu s Rekapitulací objektů stavby a soupisy prací je stanovena jako nejvýše přípustná a je ze strany zhotovitele nepřekročitelná.

- 7.2. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla na základě účetního a daňového dokladu (dále jen „**faktura**“) vystaveného zhotovitelem, a to převodním příkazem na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 7.3. Faktury budou v souladu s odst. 7.2 této smlouvy zhotovitelem vystavovány vždy jednou měsíčně na základě soupisu provedených prací. Tento soupis obsahuje rozsah stavebních prací, dodávek a služeb v rámci realizace za příslušné časové období, a zhotovitel je povinen jej předložit určenému technickému dozoru stavebníka (také jen „TDS“) vždy do 5. dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém došlo k plnění dle věty první. TDS tento soupis odsouhlasí do 5 pracovních dnů, nebo vznesne připomínky. Do 2 pracovních dnů

po doručení odsouhlasení soupisu vystaví zhotovitel daňový doklad a doručí jej objednateli nebo provede úpravy v soupisu dle připomínek TDS a předloží jej opakovaně TDS k vyjádření. Faktura bude předložena objednateli nejpozději 15. den měsíce následujícího po měsíci, ve kterém došlo k plnění dle věty první.

- 7.4. Objednatel prohlašuje, že bude pro výše uvedený předmět díla aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH). Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad za podmínek uvedených v tomto zákoně a se zohledněním režimu přenesené daňové povinnosti.
- 7.5. Smluvní strany sjednávají právo objednatele dočasně nehradit zhotoviteli částku ve výši 10 % z měsíčně účtované ceny stavebních prací dle čl. 7.3. této smlouvy, jako tzv. pozastávku k zajištění závazků vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy (dále jen „pozastávka“). Zhotovitel je v souladu s odst. 7.3 smlouvy oprávněn průběžně fakturovat cenu díla dle odsouhlaseného soupisu, přičemž 90 % z ceny je splatné dle čl. 7.7. smlouvy, zbývajících 10 % z ceny bude představovat pozastávku, kterou objednatel uhradí po dokončení díla na základě daňových dokladů dle následujícího:
- a) 30% z celkové ceny všech pozastávek po protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, případně po jejich odstranění,
 - b) 30 % z celkové ceny všech pozastávek po nabytí účinnosti kolaudačního rozhodnutí,
 - c) 40 % z celkové ceny všech pozastávek bude použito jako záruka za kvalitu díla dle čl. 15 této smlouvy. Zhotovitel má právo zajistit tuto záruku za kvalitu díla v uvedené výši ve formě bankovní záruky či pojištěním záruky, v takovém případě je zhotovitel oprávněn vystavit fakturu na tuto částku poté, co objednatel obdrží bankovní záruku či pojištění záruky.
- 7.6. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn využít pozastávku k zajištění závazků plynoucích zhotoviteli dle této smlouvy zejména v případech, kdy zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, nesplní termíny provádění díla dle časového harmonogramu nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jakýkoli jiný závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z pozastávky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši takto uplatněného plnění.
- 7.7. Splatnost faktury vystavené zhotovitelem je **30 dnů** od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 7.8. Faktury musí být správné, úplné, průkazné, srozumitelné a průběžně chronologicky vedené způsobem zaručujícím jejich trvalost. Každá faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, náležitosti dle daňových předpisů (§ 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů) a dále tyto údaje:
- předmět fakturace, podrobný rozpis fakturovaných položek vč. čísla položky ve výkazu výměr, množství a ceny.
 - evidenční údaje akce tj. název: „Rekonstrukce a dostavba sportovní haly v Turnově“.
 - jméno vystavitele včetně kontaktního telefonního čísla
 - celková částka dle prostavenosti, výše pozastávky (10% z ceny bez DPH) a částka k platbě (90% z ceny bez DPH)
- 7.9. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje (vč. chybně účtované ceny), je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění s uvedením důvodu vrácení. Vrácení faktury musí být provedeno do

data její splatnosti. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.

- 7.10. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele kteroukoli svou pohledávku vzniklou z důvodu (1) neopravených vad a nedodělků, (2) škody způsobené objednateli, (3) opakovaného neplnění ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu s prováděcími dokumenty, (4) existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli, nebo (5) uplatnění smluvních pokut. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
- 7.11. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé více-náklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.
- 7.12. Objednatel si vyhrazuje právo přerušit práce v případě nedostatku finančních prostředků. Při přerušení prací ze strany objednatele se provede inventarizace rozpracovanosti, zhotovitel doloží rozpracovanost a tyto práce budou v této výši uhrazeny na základě oboustranně potvrzeného protokolu. O dobu přerušení prací se prodlouží lhůty k předání díla a jeho ucelených částí, pokud nebude dohodnuto jinak.

8. Změny díla, dodatečné práce, vady projektu

- 8.1. Jednotkové ceny uvedené v oceněném výkazu výměr zahrnují všechny práce zhotovovací i pomocné, v rozsahu předmětu smlouvy dle čl. 2, čl. 3 této smlouvy a zadávacích podmínek Veřejné zakázky, a to včetně prací nutných pro řádné dokončení, předání a provozování díla. Veškeré práce nesouvisející s předmětem smlouvy dle čl. 3 této smlouvy a zadávacích podmínek Veřejné zakázky, a které nejsou předmětem oceněného výkazu výměr (položkou či výměrou), který je součástí nabídky, jsou považovány za vícepráce / dodatečné stavební práce.
- 8.2. Za méněpráce se považují práce, dodávky, služby, nebo jejich část, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena ve sjednané ceně, avšak strany se na podmínkách jejich vyjmutí dohody, případně které nebudou provedeny z důvodu případných chyb v projektové dokumentaci.
- 8.3. Pro jakoukoli vícepráci / dodatečné práci musí být vystaven změnový list a následně bude vždy po ukončení kalendářního měsíce, nebude-li dohodnuto jinak, mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (resp. dodatek ke smlouvě) s uvedením všech změnových listů za předešlý měsíc, dohodnutými cenami a vlivu na termín předání díla postupem dle čl. 8.4 této smlouvy. Zadání víceprací / dodatečných stavebních prací musí být řešeno v souladu s ust. § 222 ZZVZ. Prodloužení termínu plnění může být sjednáno pouze v případě, kdy mají vícepráce prokazatelný vliv na termín plnění a toto je řádně doloženo a písemně odůvodněno. Termín plnění může být prodloužen pouze o tolik dnů, o kolik se plnění prokazatelně prodlouží vlivem sjednaných víceprací.
- 8.4. Způsob ocenění víceprací: na základě písemného soupisu víceprací doplní zhotovitel jednotkové ceny podle oceněného výkazu výměr, který je součástí nabídky; v případě, že požadované položky víceprací v oceněném výkazu výměr uvedeny nebudou, bude jejich cena stanovena dohodou smluvních stran podle cenové soustavy ÚRS (CS ÚRS) pro příslušné období, snížené o 20%, ve kterém budou vícepráce poptávány. Pokud nebude možné u některých položek postupovat dle výše uvedeného způsobu pro stanovení ceny víceprací pak budou tyto položky oceněny na základě dohody smluvních stran.

- 8.5. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce či méněpráce, je Zhotovitel povinen bezodkladně informovat osoby oprávněné jednat ve věcech technických i smluvních za Objednatele a vystavit změnový list. Změnový list musí obsahovat odůvodnění změny, přesný soupis prací a dodávek včetně ocenění a musí být odsouhlasen minimálně oprávněnými osobami Zhotovitele a Objednatele ve věcech technických - TDS. Na základě takto odsouhlaseného změnového listu je zhotovitel oprávněn uvedenou práci provést. Následně je dle ustanovení odst. 8.3. této smlouvy zhotovitel povinen zhotovit k odsouhlasenému změnovému listu návrh dodatku ke smlouvě o dílo a předat ho oprávněné osobě Objednatele pro věci smluvní k odsouhlasení. Objednatel je povinen bezodkladně, nejpozději však do 15 kalendářních dnů od převzetí návrh dodatku přezkoumat a následně odsouhlasit nebo vznést proti němu námitky, přičemž tato lhůta nemá vliv na termín dokončení celého díla. Bez uzavření dodatku ke smlouvě není zhotovitel oprávněn fakturovat jakékoli vícepráce.
- 8.6. Zjistí-li zhotovitel v průběhu zhotovování díla vady Projektu vč. výkazu výměr, je povinen na ně objednatel písemně upozornit.

9. Vady díla a záruky

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že dílo bude mít I. jakost, tj. celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnosti, bezpečnosti, bezporuchovosti, udržitelnosti, hospodárnosti, ochrany životního prostředí, atd. Zhotovitel se zavazuje dále k tomu, že dílo bude provedeno dle této smlouvy, zejména projektové dokumentace a bude odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám přebírajícími evropské normy a podmínkám zadávacího řízení v rámci zadávání Veřejné zakázky.
- 9.2. Strany se dohodly, že zhotovitel přejímá záruku za jakost díla, tj. zhotovitel se zavazuje, že po smlouvenou záruční dobu bude dílo způsobilé pro účely specifikované dle této smlouvy a že si zachová smlouvené vlastnosti a jakost v souladu s Projektem, tj. provedení prací na díle a veškerý materiál v první třídě a doložený atestem, a že dílo bude mít vlastnosti stanovené v Projektu včetně jejich změn a doplňků, v technických normách (ČSN) a předpisech, které se na provedení díla vztahují (dále bude záruka zhotovitele za jakost specifikovaná v tomto odstavci označována rovněž jen jako „záruka za jakost“).
- 9.3. Dílo má vady, tj. odchylky v kvalitě, jakosti, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným projektovou dokumentací, touto smlouvou o dílo, technickými normami a obecně závaznými předpisy, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady díla, které se vyskytly v záruční době. V záruční době zhotovitel neodpovídá za vady, které vznikly nedodržováním nebo porušením předpisů o provozu a údržbě. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
- 9.4. Zhotovitel poskytuje na stavebně montážní části díla záruku v délce **60 měsíců** a na technologie a zařízení vč. zboží běžné spotřeby záruku v délce 24 měsíců. Pokud poskytuje výrobce technologie/ zařízení záruku delší, platí tato delší záruční doba (dále souhrnně jako „**Záruční doba**“). Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního předání a převzetí díla objednatel. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo pro vady řádně užívat.

- 9.5. Oznámení vady vzniklé v záruční době bude objednatelem uplatněna emailem nebo prostřednictvím datové schránky. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jakým k závadě došlo a jak se projevuje. Telefonní číslo a email pro uplatnění vady jsou:
- tel: +420 731 598 471,
email: reklamace@syner.cz,
adresa pro doručení oznámení o vadě: Liberec 4, Dr. Milady Horákové 580/7,
PSČ 460 01.
- 9.6. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada nebránící provozu díla, je objednatel povinen bezodkladně oznámit zhotoviteli její výskyt. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Zhotovitel započne s odstraněním vady nebránící užívání díla do **5** pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 9.7. V případě vady bránící provozu díla nebo havárie, tj. stavu díla, kdy v důsledku jeho vad hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (např. závažné poruchy ve stavebních konstrukcích, zřícení stavby nebo její části, poruchy provozu, rozvodů medií, atd.) nebo ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek, zhotovitel započne s odstraněním vady do **24 hod.** od okamžiku uplatnění takovéto vady.
- 9.8. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady, vč. napojení na energie, přičemž spotřebovanou energii hradí zhotovitel. Objednatel je povinen zajistit během odstraňování záruční vady přítomnost odpovědného zástupce provozovatele díla. V případě vzniku škody při odstraňování záruční vady, je zhotovitel povinen ji nahradit v plné výši, a to do tří dnů od jejich uplatnění objednatelem.
- 9.9. V případě, že zhotovitel nezačne s odstraněním vady dle ustanovení tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiného dodavatele. Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování objednatelem, a uhradit smluvní pokutu podle čl. 16 této smlouvy.
- 9.10. Pokud bude objednatelem převzato dílo dokončené po stavebně technické stránce s vadami a nedodělkami, které nebrání užívání díla, dohodly se strany této smlouvy, že se budou řídit následujícím postupem:
- a) v zápisu o převzetí díla budou uvedeny zjištěné vady a nedodělkami, které nebrání užívání díla v době předání a převzetí, dále že za tyto vady a nedodělkami odpovídá zhotovitel, a že je odstraní na vlastní náklad a v jaké lhůtě, a to vždy ve lhůtě přiměřené povaze a rozsahu vad a nedodělků, nejpozději však do 15 dnů, pokud tato lhůta odpovídá nutným technologickým postupům při odstraňování vad;
 - b) bude stanoven termín přechodu nebezpečí škody na předaném díle na objednatele, který bude odpovídat termínu odstranění zjištěných vad a nedodělků, které nebrání užívání díla.

10. Stavební deník

- 10.1. Stavební deník musí být veden ode dne předání a převzetí staveniště až do dne dokončení stavby, popřípadě do odstranění vad a nedodělků.
- 10.2. Stavební deník musí být v průběhu prací kdykoli přístupný na stavbě všem oprávněným osobám.
- 10.3. Obsahové náležitosti stavebního deníku jsou stanoveny zvláštním právním předpisem – vyhláškou č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb – příl. č. 12.

- 10.4. Stavební deník musí obsahovat identifikační údaje – název stavby, místo stavby, obchodní firma a místo podnikání zhotovitele, stavebníka, projektanta a poddodavatelů, údaje o dalších osobách podílejících se na stavbě, údaje o projektové dokumentaci, seznam dokumentů a dokladů ke stavbě.
- 10.5. Okruh osob, které mohou do stavebního deníku provádět zápisy uvádí Stavební zákon v § 166 odst. 2, strany se budou řídit tímto ustanovením (Stavebník, stavbyvedoucí, osoba vykonávající stavební dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby a osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřických činností. Záznamy jsou dále oprávněny provádět osoby vykonávající technický dozor stavebníka nebo dozor projektanta, jsou-li takové dozory vykonávány, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi, a další osoby, které mohou vykonávat kontrolu podle jiných právních předpisů.).
- 10.6. Zhotovitel zaznamená konání kontrolního dne dle čl. 13.2 této smlouvy do stavebního deníku s odkazem na zápis z kontrolního dne. Zápisy budou samostatnou přílohou stavebního deníku a obsah zápisů bude mít stejnou váhu jako zápisy do stavebního deníku.
- 10.7. Stavební deník bude veden v elektronické podobě.

11. Staveniště

- 11.1. Staveništěm se rozumí prostory (plochy) určené Projektem, který zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí a to na vlastní náklady. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej se souhlasem objednatele na vlastní náklady.
- 11.2. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště písemnou výzvou nejméně 30 dní předem. Objednatel předá zhotoviteli ve stanoveném termínu staveniště do bezplatného užívání na dobu trvání realizace díla dle čl. 5 této smlouvy. Strany sjednávají, že nebude-li výzva učiněna do 1 roku od nabytí účinnosti této smlouvy, je zhotovitel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 11.3. Staveniště pro provedení díla bude předáno zápisem ve stavebním deníku a zvláštním předávacím protokolem podepsaným odpovědnými zástupci obou smluvních stran pro věci technické. V předávacím protokolu bude uvedeno prohlášení zhotovitele, že staveniště za uvedených podmínek a k uvedenému dni přejímá a objednatel předává.
- 11.4. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění.
- 11.5. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi na své náklady vytyčení všech podzemních zařízení a inženýrských sítí, o čemž provede zápis do stavebního deníku, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k jejich poškození. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá zhotovitel.
- 11.6. Potřebná povolení včetně příslušných vyjádření a stanovisek k případné uzavírce silnic, nebo místních komunikací zajistí zhotovitel u příslušného správního orgánu a zajistí splnění jimi stanovených podmínek.

- 11.7. Jestliže v souvislosti s prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístění a udržování dočasného dopravního značení v souvislosti s průběhem prováděných prací.
- 11.8. Objednatel má právo ne zahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavební činnosti apod.
- 11.9. Staveniště bude v den předání a převzetí díla vyklizené a upravené do původního stavu v souladu s Projektem a pravomocným rozhodnutím správních orgánů. V případě nedodržení stanoveného termínu je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 11.10. Jestliže zhotovitel při provádění prací na zhotovení díla dle této smlouvy narazí na archeologické nálezy nebo nálezy nebezpečných předmětů (munice, chemické látky atp.), je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace.
- 11.11. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od zhotovitele takovouto informaci obdržel.

12. Zařízení staveniště

- 12.1. Zařízení staveniště, tj. dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků smluvních vztahů. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou, pro potřeby realizace prací předmětu díla, je vymezeno velikostí vlastního staveniště. Veškeré případné poplatky související se zařízením staveniště hradí zhotovitel.
- 12.2. Přístup na staveniště bude prováděn ze stávajících silnic a místních komunikací, dle projektové dokumentace. Veškeré znečištění nebo poškození těchto komunikací resp. užívaných ploch odstraní zhotovitel na své náklady neprodleně nebo v termínu dohodnutém s objednatelem.
- 12.3. Zhotovitel je povinen si zajistit veškerá případná povolení k vjezdu nákladních vozidel pro příjezd na staveniště.
- 12.4. Součástí zařízení staveniště bude napojení na stávající inženýrské sítě (elektro, voda, kanalizace). Zhotovitel nese veškeré náklady, které v této souvislosti vzniknou, vč. zřízení podružného měření jednotlivých spotřeb. Vyúčtování spotřeb bude prováděno čtvrtletně.

13. Provádění díla

- 13.1. Zhotovitel je povinen provést dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě, na svou odpovědnost a ve sjednané době.
- 13.2. Zhotovitel je povinen se při provádění vlastní stavby účastnit kontrolních dnů na staveništi organizovaných technickým dozorem stavebníka, a to nejméně 1x za týden (jinak vždy dle potřeby). Kontrolních dnů se budou dále účastnit oprávnění zástupci objednatele a, v případě potřeby, na vyžádání také autorský dozor objednatele. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnuto při předání staveniště a uvedeno v předávacím protokolu o předání

- staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z předcházejícího kontrolního dne. Součástí zápisů z kontrolního dne bude fotodokumentace (v rozsahu dle potřeby, nejméně cca 4-6 fotografií).
- 13.3. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně emailem objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to minimálně 3 pracovní dny před zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, na své náklady odkrýt a zase zakrýt. Zhotovitel má povinnost provést dostatečnou fotodokumentaci prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými a tuto fotodokumentaci na žádost poskytnout neprodleně objednateli.
- 13.4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce, zejména BoZP a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel se zavazuje ke spolupráci s koordinátorem BOZP.
- 13.5. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o příslušné kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 13.6. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré platné normy (ČSN) a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádeži a proti vzniku požáru, který by mohl vzniknout jeho činností.
- 13.7. Nerespektování písemných požadavků technického dozoru stavebníka týkajících se kvality a bezpečnosti díla, bezdůvodné přerušení prací zhotovitelem nebo provádění prací zhotovitelem v rozporu s projektovou dokumentací a touto smlouvou, může být pro objednatele důvodem k přerušení prací včetně pozastavení financování, či důvodem k odstoupení od smlouvy. V případě nerespektování pokynů k zastavení nese zhotovitel odpovědnost za veškeré vzniklé škody.
- 13.8. Technický dozor stavebníka nesmí provádět zhotovitel, ani osoba s ním propojená.
- 13.9. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení Veřejné zakázky pouze ze závažných důvodů, přičemž musí být novými poddodavateli splněny původní požadavky na takového poddodavatele. Tato změna poddodavatele může být provedena pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 13.10. Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění díla je uveden v příloze č. 4 této smlouvy. Zhotovitel se současně zavazuje provést dílo pouze prostřednictvím poddodavatelů, kteří jsou uvedeni v příloze č. 4 této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn změnit i tyto poddodavatele pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele. Objednatel si vymíní právo kontroly poddodavatelů a právo požadovat jejich výměnu v případě zjištění, že provádí dílo nekvalitně nebo porušují povinnosti dle smlouvy či právních předpisů.
- 13.11. Zhotovitel je povinen při provádění díla zajistit v souladu s aplikovatelnými právními předpisy legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky a odpovídající

úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet. Zhotovitel je povinen zajistit splnění této povinnosti i u svých poddodavatelů.

14. Předání díla

- 14.1. Zhotovitel je povinen dokončení dílo předat nejpozději v termínu dle čl. 5.1 této smlouvy
- 14.2. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat nejpozději 10 pracovních dnů před termínem sjednaným pro dokončení díla po stavebně technické stránce objednatele k převzetí díla.
- 14.3. Zhotovitel je povinen předat předmět díla a doložit u přejímajícího řízení veškeré doklady nutné pro kolaudaci díla. Tím se rozumí též průkazy o použitých materiálech a dodávkách včetně atestů s prohlášením, že veškeré práce provedl dle Projektu, zadávacích podmínek Veřejné zakázky a v souladu se svou nabídkou Veřejné zakázky. Veškeré doklady požadované pro předání díla je zhotovitel povinen předložit technickému dozoru stavebníka v dostatečném předstihu (minimálně 10 pracovních dní) před plánovaným předáním díla ke kontrole, zejména pak projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby.

Dále je zhotovitel povinen předložit zejména následující doklady:

- doklady o provedených zkouškách, soupis atestů a vzorků v počtu dle norem (ČSN), o likvidaci odpadů a dle dohod s objednatelem,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- stavební deník,
- projektová dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“), včetně všech změn ve 3 ověřených vyhotoveních v papírové podobě, a 2x digitální podobě na technickém nosiči USB flash disk v editovatelném (dwg) i needitovatelné (pdf) formě vč. fotodokumentace celého průběhu stavebních prací na díle. DSPS bude provedena v souladu se stavebním zákonem v platném znění a dle vyhlášek o dokumentaci staveb v platném znění,

O průběhu přejímajícího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede:

- a. označení díla,
- b. označení objednatele a zhotovitele díla,
- c. číslo a datum uzavření smlouvy o dílo,
- d. evidenční údaje akce,
- e. zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
- f. prohlášení objednatele, že dílo přejímá, příp. důvody odmítnutí převzetí díla,
- g. datum a místo sepsání zápisu,
- h. jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
- i. seznam převzaté dokumentace,
- j. soupis nákladů od zahájení po dokončení díla (v SW BIM),
- k. termín vyklizení staveniště
- l. datum ukončení záruky na dílo,

m. soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění a stanovení způsobu opakovaného převzetí díla řádně dokončeného po stavebně technické stránce.

n. veškeré manuály a návody k technickým zařízením budou dodány v českém jazyce včetně uvedení případných kontaktů na dodavatele

Pokud objednatel dílo odmítá převzít, je povinen uvést do zápisu důvody pro takové odmítnutí.

- 14.4. Objednatel je povinen převzít pouze dílo, které bylo v rozsahu této smlouvy řádně dokončeno po stavebně technické stránce, tj. bez vad a nedodělků, a za předpokladu, že objednateli byly předány doklady dle čl. 14 odst. 14.3. této smlouvy, vč. projektové dokumentace skutečného provedení stavby. Vykazuje-li dílo vady či nedodělky, které nebrání užívání díla, je objednatel oprávněn (nikoli povinen) dílo převzít; v takovém případě se postupuje dle čl. 9.10 této smlouvy. Objednatel však nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- 14.5. Dílo je považováno za kompletně provedené, je-li dokončeno po stavebně technické stránce, je-li převzato objednatelům a je-li zkolaudováno, a to ke dni kolaudace, tzn. ke dni, kdy kolaudační souhlas nabude svých účinků či kolaudační rozhodnutí právní moci; v případě, že stavební úřad vytkne v kolaudačním souhlasu či rozhodnutí jakékoli nedostatky, je dílo považováno za kompletně dokončené až ke dni, kdy objednatel písemně potvrdí, že zhotovitel veškeré takové nedostatky odstranil.

15. Záruka za kvalitu díla

- 15.1. Objednatel je oprávněn využít 40 % z celkové ceny pozastávek dle ustanovení odst. 7.5. této smlouvy jako **záruku za kvalitu díla**. Právo ze záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo újmu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod.
- 15.2. Zhotovitel je oprávněn, po dohodě s objednatelům, zajistit tuto záruku v uvedené výši jinými zdroji, např. bankovní zárukou či pojištěním záruky. Pokud zhotovitel poskytne záruku za kvalitu díla ve formě bankovní záruky/pojištění záruky, zhotovitel se zavazuje udržovat bankovní/ pojišťovací záruku za kvalitu díla platnou ve stanovené výši po celou dobu běhu Záruční doby dle této smlouvy. Objednatel tuto bankovní/pojišťovací záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí Záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Před uplatněním plnění z bankovní/pojišťovací záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky /pojištění záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.

16. Smluvní pokuty

- 16.1. Nebude-li jakákoli faktura řádně vystavená v souladu s čl. 7 smlouvy uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky, za každý i započatý den prodlení.

- 16.2. V případě prodlení s jakýmkoli sjednaným termínem provádění díla, včetně termínů uvedených milníků, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla vč. DPH Kč za každý i započatý den prodlení.
- 16.3. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště dle této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 16.4. V případě nedodržení technologických postupů dle platných norem, předpisů a Projektu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká povinnost zhotovitele uvést dílo do souladu s platnými normami, předpisy a požadavky dle Projektu.
- 16.5. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění záruční vady nebránící užívání díla dle odst. 9.6 smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 16.6. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění vady bránící provozu díla nebo havárie dle odst. 9.7 smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení.
- 16.7. V případě prodlení zhotovitele s výzvou objednatele dle čl. 14.2. této smlouvy, nebo poskytnutím bankovní záruky/pojištění záruky dle čl. 15.2. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 16.8. V případě prodlení zhotovitele s výzvou dle čl. 13.3. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. V případě, že zhotovitel objednatel nevyzve ke kontrole a prověření prací dle čl. 13.3. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 16.9. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnů od porušení smluvní povinnosti. Smluvní pokuty lze uplatnit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
- 16.10. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatel předem neupozornil.

17. Ukončení smluvního vztahu

- 17.1. Objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od této smlouvy:
- a) v případě, že probíhá insolvenční řízení proti zhotoviteli, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující;
 - b) v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - prodlení s plněním termínů sjednaných v této smlouvě po dobu delší než 20 dnů,

- zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 10 dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy (zejména provádí-li zhotovitel dílo v prokazatelně nižší než požadované kvalitě či používá-li při zhotovení díla materiály prokazatelně nižší než požadované kvality), které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 7 dnů,
 - v jiném touto smlouvou výslovně upraveném případě.
- c) v případě, kdy na tuto stavební akci neobdrží předpokládanou dotaci a nebude schopen zajistit financování stavby z jiných zdrojů, odstoupení je v tomto případě možné pouze do doby předání staveniště.
- 17.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy.
- 17.3. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
- 17.4. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně.
- 17.5. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
- 17.6. Strany jsou oprávněny smlouvu vypovědět pouze v případě, kdy to připouští občanský zákoník, postupují pak v souladu s ustanoveními občanského zákoníku.
- 17.7. V případě ukončení smluvního vztahu je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 5 dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.
- 17.8. Strany se dohodly, že po ukončení smluvního vztahu trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, bankovních záruk/pojištění záruk, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
- 17.9. Dojde-li k ukončení smluvního vztahu výše uvedenými způsoby, povinnosti smluvních stran jsou následující:

Smluvní strany se zavazují provést do 15 dnů od ukončení smluvního vztahu protokolární předání a převzetí (nedokončeného) díla, provést inventuru prací a dodávek provedených zhotovitelem do ukončení smluvního vztahu a inventuru objednatelem dosud proplacených faktur. Zhotovitel má nárok na úhradu ceny za práce a dodávky uskutečněné do ukončení smluvního vztahu ve výši sjednané touto smlouvou (oceněným výkazem výměr), a to za předpokladu, že jde o práce provedené v náležité kvalitě, bez vad a nedodělků, resp. o řádné dodávky. Smluvní strany se zavazují vyvinout úsilí ke spravedlivému finančnímu vypořádání ohledně ostatních prací a dodávek, resp. prací a dodávek, kde objednatel stav prací popsaný v předchozí větě rozporuje. Nepodaří-li se dospět k dohodě ani do 45 dnů od ukončení smluvního vztahu, má zhotovitel nárok na úhradu za tyto práce ve výši ceny obvyklé určené soudním znalcem vybraným objednatelem, přičemž náklady na zpracování znaleckého posudku ponese zhotovitel, ledaže vyjde najevo, že veškeré oceňované práce byly provedeny v souladu se smlouvou.

Takto soudním znalcem určená cena nesmí v jednotlivém případě přesáhnout cenu dle položkového rozpočtu (oceněného výkazu výměr). Prvky vybavení a jiné movité věci (dosud) pevně nespojené se stavbou dodané zhotovitelem, které neodpovídají smlouvě (zejména trpí vadami) či které nejsou samostatně (tj. především bez souvisejících, dosud nedodaných prvků) použitelné, není objednatel povinen převzít ani zaplatit.

- 17.10. Pokud objednatel odstoupí od smlouvy z některého důvodu uvedeného v odst. 17.1. či 17.2. této smlouvy, je v plném rozsahu oprávněn zabezpečit dokončení díla jiným zhotovitelem. Rozdíl mezi cenou, za kterou – nebýt odstoupení od smlouvy – byl zhotovitel povinen dle této smlouvy dokončit dílo, a cenou, kterou objednatel uhradí za dokončení díla kompletně dle této smlouvy jinému zhotoviteli, je škodou, kterou je zhotovitel povinen objednateli nahradit.

18. Rozhodné právo a soudní příslušnost

- 18.1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
- 18.2. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této smlouvy mezi zhotoviteli a objednatelem je obecný soud objednatele, v případě právního nástupce objednatele nebo osoby, na níž byla převedena práva a povinnosti objednatele ze smlouvy obecný soud této osoby.

19. Další práva a povinnosti smluvních stran

- 19.1. Zhotovitel je povinen umožnit pověřeným pracovníkům veřejné správy kontrolu díla (stavby). Stejně tak je povinen umožnit vstup a kontrolu díla objednateli a jím pověřeným osobám a osobě vykonávající technický dozor stavebníka a umožnit jejich účast na kontrolních dnech.
- 19.2. Zhotovitel se zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se předmětu realizace ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně.
- 19.3. Zhotovitel je povinen při kontrole poskytnout na vyžádání kontrolnímu orgánu daňovou evidenci v plném rozsahu. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- 19.4. Zhotovitel je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb (stavebních prací) z veřejných výdajů. Prodávající se zavazuje tuto povinnost dodržovat.
- 19.5. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2036, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a je povinen vytvořit výše

- uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 19.6. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku, atd. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je **pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, v min. výši 100 mil. Kč, a pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je stavebně montážní pojištění minimálně ve výši ceny díla** sjednané dle této smlouvy a jejichž prosté kopie nebo prosté kopie pojistných certifikátů jsou přílohou č. 3 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 19.7. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu.
- 19.8. Zavinil-li vznik škody zhotovitel, zavazuje se zhotovitel v rozsahu, ve kterém není objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění uzavřeného ve smyslu ustanovení odst. 19.6. této smlouvy, odškodnit, ochránit a zbavit objednatele veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.
- 19.9. Smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost při kolaudaci zhotoveného díla.
- 19.10. Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost specializovanému dodavateli boulderových profilů a Městské teplárenské Turnov (realizace parovodu).

20. Změny smlouvy, oznámení, přílohy, kontaktní údaje

- 20.1. Tuto smlouvu lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky podepsanými smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 20.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinná to ihned bez zbytečných odkladů oznámit druhé straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců.
- 20.3. Jakékoli oznámení, žádosti a další kontakty, jejichž provedení se předpokládá dle této smlouvy, budou uskutečněny písemně a budou doručeny druhé straně datovou zprávou, osobně anebo doporučeným dopisem, oproti potvrzení přijetí, a to:
- objednateli na adresu jeho sídla: Městská sportovní Turnov, s.r.o.,

Vojtěcha Maška 2300, 511 01 Turnov

- zhotoviteli na adresu: SYNER, s.r.o.

Dr. Milady Horákové 580/7, 460 01 Liberec

Zhotovitel je oprávněn měnit adresu pro doručování písemností pouze v rámci České republiky, přičemž tato změna musí být písemně oznámena objednateli nejméně 10 dnů před její změnou. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.

- 20.4. Každá ze stran může změnit svou doručovací adresu písemným oznámením zaslaným druhé straně v souladu tímto ustanovením.

- 20.5. Kontaktní osoby objednatele:

Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Jiří Veselka, MBA, jednatel, tel.: 734646652

Technický dozor stavebníka: objednatel sdělí zhotoviteli po podpisu smlouvy

Koordinátor BOZP: objednatel sdělí zhotoviteli po podpisu smlouvy

- 20.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

1. Položkový rozpočet díla (*přílohu předloží dodavatel do nabídky*)

2. Pojistné smlouvy/ pojistné certifikáty dle čl. 19.6 této smlouvy (*přílohu předloží dodavatel při podpisu smlouvy*)

3. Seznam poddodavatelů zhotovitele (*přílohu předloží dodavatel do nabídky*)

4. Harmonogram provádění díla (stavebních prací) včetně termínů stanovených milníků stavby (*přílohu předloží dodavatel do nabídky, příloha bude aktualizována při podpisu smlouvy s ohledem na datum uzavření smlouvy*)

21. Závěrečná ujednání, podpisy

- 21.1. Zhotovitel bere na vědomé, že tato smlouva může být poskytnuta v rámci povinností objednatele daných zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 21.2. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit žádná práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- 21.3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona 340/2015 Sb. Zveřejnění v tomto registru zajistí objednatel.
- 21.4. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
- 21.5. Pokud některá lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, nulové či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; a strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné.
- 21.6. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy.

Objednatel:

V Turnově dne: viz el.podpis

Městská sportovní Turnov, s.r.o.

.....
Ing. Jiří Veselka, MBA, jednatel

Zhotovitel:

V Liberci dne: viz el.podpis

Za vedoucího společníka SYNER, s.r.o.

.....
JUDr. Robert Špott, MBA, jednatel

.....
Ing. Luboš Váňa, jednatel

Za společníka MARHOLD a.s.

.....
Jakub Kousal, DiS, .člen představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 24_100_3000
Stavba: Sportovní hala Turnov

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.R. Hladký

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			217 864 481,69
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	217 864 481,69	45 751 541,15
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	263 616 022,84

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	24 100 3000		
Stavba:	Sportovní hala Turnov		
Místo:		Datum:	19. 10. 2024
Zadavatel:	Městská sportovní Turnov	Projektant:	RESTYL Plan s.r.o.
Uchazeč:		Zpracovatel:	Ing.R. Hladký

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		217 864 481,69	263 616 022,84	
24_099_0400	SO 4xx Elektro objekty	1 085 003,24	1 312 853,92	STA
24_099_0401	SO401 - Venkovní osvětlení	771 146,51	933 087,28	Soupis
24_099_0402	SO402 - Přeložka a přípojka optického kabelu	313 856,73	379 766,64	Soupis
24_099_0500	SO 101 Komunikace, SO 102 - Zpevněné plochy-chodníky	9 837 321,19	11 903 158,64	STA
24_099_0600	SO 3xx Vodohospodářské objekty	6 817 968,97	8 249 742,45	STA
SO301	Odvodnění komunikace	1 444 383,03	1 747 703,47	Soupis
SO302	Přeložky vodovodu	1 264 591,30	1 530 155,47	Soupis
SO303	Přípojka vodovodu	336 054,35	406 625,76	Soupis
SO304	Přípojka splaškové kanalizace	72 216,31	87 381,74	Soupis
SO305	Přípojka dešťové kanalizace	484 618,12	586 387,93	Soupis
SO306	Retenční a požární nádrž	3 216 105,86	3 891 488,09	Soupis
24_099_1000	Sportovní hala - stavební část	175 078 470,83	211 844 949,70	STA
24_099_1100	Základové konstrukce	17 469 518,63	21 138 117,54	Soupis
24_099_1200	Skelet	13 062 175,14	15 805 231,92	Soupis
24_099_1300	Stavební část	87 662 025,27	106 071 050,58	Soupis
24_099_1405	D1.4.a_Zařízení pro vytápění budov	9 251 067,24	11 193 791,36	Soupis
24_099_1410	D.1.4.b_Zařízení ZOKT	891 487,01	1 078 699,28	Soupis
24_099_1415	D1.4.c_Vzduchotechnika	10 148 428,82	12 279 598,87	Soupis
24_099_1420	D1.4.e_Zařízení zdravotně technických instalací	8 744 340,25	10 580 651,70	Soupis
24_099_1430	D.1.4.f_Plynová zařízení	155 103,62	187 675,38	Soupis
24_099_1435	D.1.4.g_Silnoproudá elektroinstalace	12 944 951,91	15 663 391,81	Soupis
24_099_1440	D1.4.h_Slaboproudá elektroinstalace	5 290 372,21	6 401 350,37	Soupis
1440.1	Strukturovaná kabeláž	955 367,46	1 155 994,63	Soupis
1440.2	IP Kamerový systém CCTV	443 014,05	536 047,00	Soupis
1440.3	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS	245 484,64	297 036,41	Soupis
1440.4	Elektrická požární signalizace EPS	1 313 987,95	1 589 925,42	Soupis
1440.5	Nouzový zvukový systém NZS	429 220,05	519 356,26	Soupis
1440.6	Společná televizní anténa	96 347,39	116 580,34	Soupis
1440.7	Komerční rozhlas	208 525,91	252 316,35	Soupis
1440.8	Výsledková tabule	1 153 898,03	1 396 216,62	Soupis
1440.9	Odvětrání CHÚC	142 604,42	172 551,35	Soupis
1440.10	Společné náklady	301 922,31	365 326,00	Soupis
24_099_1445	D.1.4.i_Technika prostředí staveb – Měření a regulace	3 282 953,59	3 972 373,84	Soupis
24_099_1450	D.1.4.j_Technologie gastro	1 537 108,10	1 859 900,80	Soupis
24_099_1455	D.1.4.k_Fotovoltaické panely	4 638 939,04	5 613 116,24	Soupis
1455.1	Plocha A	2 189 362,00	2 649 128,02	Soupis
1455.2	Plocha B	2 449 577,04	2 963 988,22	Soupis
24_099_1500	Demolice haly	5 043 661,09	6 102 829,92	STA
24_099_1600	Bourání konstrukcí v místě zachování skeleru - zázemí halv	6 001 400,96	7 261 695,16	STA
24_099_1700	Vnitřní vybavení	5 977 066,33	7 232 250,26	STA
24_035_8000	Ostatní náklady - vazba na sousední stavby	2 504 618,48	3 030 588,36	STA
24_035_9000	Ostatní náklady	5 518 970,60	6 677 954,43	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_0400 - SO 4xx Elektro objekty
Soupis:
24_099_0401 - SO401 - Venkovní osvětlení

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel:
Ing.R. Hladký

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, kabelová oka, dutinky, svazovací pásky, příchytky pro vodiče a kabely a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak. Tento orientační propočet slouží pouze k porovnání cenových nabídek uchazečů, není ale podkladem pro objednání materiálu. Předmětem výběrového řízení je dílo specifikované projektovou dokumentací. Uchazeč o zakázku provede kontrolu tohoto výkazu, případně doplnění o zařízení, konstrukce a práce nutné, ke kompletnímu provedení díla dle projektové dokumentace, ČSN EN a legislativy.

Cena bez DPH			771 146,51
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	771 146,51 0,00	21,00% 12,00%	161 940,77 0,00
Cena s DPH		v CZK	933 087,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov
Objekt: 24_099_0400 - SO 4xx Elektro objekty
Soupis: 24_099_0401 - SO401 - Venkovní osvětlení

Místo: Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 771 146,51

D SO401 SO401 - Venkovní osvětlení 771 146,51

D SO401_001 Zemní práce - přeložka VO 76 268,29

1	K	SO401_001_001	Vytýčení trati - Kabelové vedení ve volném terénu	km	0,120	5 568,43	668,21	Kalkul rozpočtáře
2	K	SO401_001_002	Sejmutí drnu - Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	50,000	89,09	4 454,50	Kalkul rozpočtáře
3	K	SO401_001_003	Odstranění dřevitého porostu - Porost měkký, středně hustý	m2	50,000	44,55	2 227,50	Kalkul rozpočtáře
4	K	SO401_001_004	Bourání živичných povrchů, Síla vrstvy 3-5cm	m2	10,000	139,21	1 392,10	Kalkul rozpočtáře
5	K	SO401_001_005	Hloubení kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	90,000	112,26	10 103,40	Kalkul rozpočtáře
6	K	SO401_001_006	Hloubení kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1200mm	m	30,000	240,56	7 216,80	Kalkul rozpočtáře
7	K	SO401_001_007	Zřízení kabelového lože - Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	240,000	79,34	19 041,60	Kalkul rozpočtáře
8	K	SO401_001_008	Folie výstražná z PVC - Šířka 33cm	m	120,000	22,27	2 672,40	Kalkul rozpočtáře
9	K	SO401_001_009	Zához kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	90,000	50,12	4 510,80	Kalkul rozpočtáře
10	K	SO401_001_010	Zához kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1200mm	m	30,000	89,09	2 672,70	Kalkul rozpočtáře
11	K	SO401_001_011	Jáma pro stožár VO - Zemina třídy 3,ručně	ks	4,000	952,60	3 810,40	Kalkul rozpočtáře
12	K	SO401_001_012	Betonový základ pro stožár VO se jmenovitou výškou max 6m nad konečným povrchem	ks	4,000	1 392,11	5 568,44	Kalkul rozpočtáře
13	K	SO401_001_013	Bourání starého základu	ks	4,000	1 280,74	5 122,96	Kalkul rozpočtáře
14	K	SO401_001_014	Odvoz zeminy - Do vzdálenosti 1 km	m3	16,400	89,09	1 461,08	Kalkul rozpočtáře
15	K	SO401_001_015	Úprava povrchu - Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	60,000	89,09	5 345,40	Kalkul rozpočtáře
16	K	SO401_001_016	Finální úpravu povrchu provede dodavatel stavby		0,000		0,00	Kalkul rozpočtáře

D SO401_002 Zemní práce 142 046,15

17	K	SO401_002_001	Vytýčení trati - Kabelové vedení ve volném terénu	km	0,230	5 568,43	1 280,74	Kalkul rozpočtáře
18	K	SO401_002_002	Sejmutí drnu - Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	123,000	89,09	10 958,07	Kalkul rozpočtáře
19	K	SO401_002_003	Odstranění dřevitého porostu - Porost měkký, středně hustý	m2	123,000	44,55	5 479,65	Kalkul rozpočtáře
20	K	SO401_002_004	Hloubení kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	222,000	112,26	24 921,72	Kalkul rozpočtáře
21	K	SO401_002_005	Hloubení kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1200mm	m	8,000	240,56	1 924,48	Kalkul rozpočtáře
22	K	SO401_002_006	Zřízení kabelového lože - Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	460,000	79,34	36 496,40	Kalkul rozpočtáře
23	K	SO401_002_007	Folie výstražná z PVC - Šířka 33cm	m	230,000	22,27	5 122,10	Kalkul rozpočtáře
24	K	SO401_002_008	Zához kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	222,000	50,12	11 126,64	Kalkul rozpočtáře
25	K	SO401_002_009	Zához kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1200mm	m	8,000	89,09	712,72	Kalkul rozpočtáře
26	K	SO401_002_010	Jáma pro stožár VO - Zemina třídy 3,ručně	ks	11,000	952,60	10 478,60	Kalkul rozpočtáře
27	K	SO401_002_011	Betonový základ pro stožár VO se jmenovitou výškou 5m nad konečným povrchem	ks	11,000	1 392,11	15 313,21	Kalkul rozpočtáře
28	K	SO401_002_012	Odvoz zeminy - Do vzdálenosti 1 km	m3	25,120	289,56	7 273,75	Kalkul rozpočtáře
29	K	SO401_002_013	Úprava povrchu - Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	123,000	89,09	10 958,07	Kalkul rozpočtáře
30	K	SO401_002_014	Finální úpravu povrchu provede dodavatel stavby		0,000	0,00	0,00	Kalkul rozpočtáře

D SO401_003 Osvětlovací tělesa 226 909,95

31	K	SO401_003_001	SV1 - LED SVÍTIDLO 33,9W, 4970lm AS LED outdoor public street lighting, asymmetric optic3	ks	3,000	5 947,08	17 841,24	Kalkul rozpočtáře
32	K	SO401_003_002	SV2 - LED SVÍTIDLO 33,9W, 4970lm CP LED outdoor public street lighting, central parking optic	ks	8,000	5 947,08	47 576,64	Kalkul rozpočtáře
33	K	SO401_003_003	stožár bezpaticový dvoustupňový, žárový zinek, délka dříku nad terénem 5m, celková délka 5,6m, průměr stožáru v horní části 76mm, zatížení 25kg	ks	11,000	12 328,77	135 616,47	Kalkul rozpočtáře
34	K	SO401_003_004	stožárová elektrovýzbroj, 1x pojistka 6A, 2x přívodní vedení 5x4, 1x ke svítidlu	ks	10,000	1 293,78	12 937,80	Kalkul rozpočtáře
35	K	SO401_003_005	stožárová elektrovýzbroj, 1x pojistka 6A, 3x přívodní vedení 5x4, 1x ke svítidlu	ks	10,000	1 293,78	12 937,80	Kalkul rozpočtáře

D SO401_004 Kabely a vodiče 83 622,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	SO401_004_001	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	88,000	50,56	4 449,28	Kalkul rozpočtáře
37	K	SO401_004_002	CYKY-J 5x4 , pevně	m	324,000	106,78	34 596,72	Kalkul rozpočtáře
38	K	SO401_004_003	CYKY-J 5x10 , pevně	m	168,000	220,90	37 111,20	Kalkul rozpočtáře
39	K	SO401_004_004	Kabelová spojka do 5x10	ks	1,000	369,57	369,57	Kalkul rozpočtáře
40	K	SO401_004_005	Napojení ve stávající lampě, rozvaděči	ks	2,000	2 586,97	5 173,94	Kalkul rozpočtáře
41	K	SO401_004_006	Ukončení kabelů a vodičů	kpl	1,000	1 921,75	1 921,75	Kalkul rozpočtáře
D SO401_005			Trubky				26 978,30	
42	K	SO401_005_001	KF 09110TRUBKA KOPOFLEX 110	m	8,000	122,75	982,00	Kalkul rozpočtáře
43	K	SO401_005_002	KF 09040 TRUBKA KOPOFLEX 63	m	160,000	84,81	13 569,60	Kalkul rozpočtáře
44	K	SO401_005_003	KF 09063 TRUBKA KOPOFLEX 63	m	130,000	95,59	12 426,70	Kalkul rozpočtáře
D SO401_006			Uzemnění				35 743,76	
45	K	SO401_006_001	FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	297,000	109,68	32 574,96	Kalkul rozpočtáře
46	K	SO401_006_002	SR 2a pro pásek 30x4mm	ks	40,000	79,22	3 168,80	Kalkul rozpočtáře
D SO401_007			Ostatní				179 577,60	
47	K	SO401_007_001	Geodetické zaměření	kpl	1,000	3 979,96	3 979,96	Kalkul rozpočtáře
48	K	SO401_007_002	Skládkovné	kpl	1,000	15 034,75	15 034,75	Kalkul rozpočtáře
49	K	SO401_007_003	Pronájem montážní plošiny, jeřábu, vč. dopravy	den	2,000	11 826,16	23 652,32	Kalkul rozpočtáře
50	K	SO401_007_004	Provedení revize a vypracování revizní zprávy	kpl	1,000	12 508,44	12 508,44	Kalkul rozpočtáře
51	K	SO401_007_005	Dílenská (realizační) dokumentace dodavatele zahrnující zejména: - dokumentace pro pomocné práce a konstrukce , - výrobně technická dokumentace , - vytyčovací body , - dokumentace výrobků dodaných na stavbu , - výkresy prefabrikátů, - montážní dokumentace	kpl	1,000	23 197,47	23 197,47	Kalkul rozpočtáře
52	K	SO401_007_006	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	47 759,50	47 759,50	Kalkul rozpočtáře
53	K	SO401_007_007	Doprava	kpl	1,000	44 348,11	44 348,11	Kalkul rozpočtáře
54	K	SO401_007_008	Podružný materiál a podíl přidružených výkonů	kpl	1,000	9 097,05	9 097,05	Kalkul rozpočtáře

Poznámka k položce:
Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, kabelová oka, dutinky, svazovací pásy, příchytky pro vodiče a kabely a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla
Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.
Tento orientační propočet slouží pouze k porovnání cenových nabídek uchazečů, není ale podkladem pro objednání materiálu. Předmětem výběrového řízení je dílo specifikované projektovou dokumentací.
Uchazeč o zakázku provede kontrolu tohoto výkazu, případné doplnění o zařízení, konstrukce a práce nutné, ke kompletnímu provedení díla dle projektové dokumentace, ČSN EN a legislativy.

P

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_0400 - SO 4xx Elektro objekty
Soupis:

24_099_0402 - SO402 - Přeložka a přípojka optického kabelu

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel:
Ing.R. Hladký

Poznámka:
Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, kabelová oka, dutinky, svazovací pásy, příchytky pro vodiče a kabely a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		313 856,73	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	313 856,73	21,00%	65 909,91
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	379 766,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov
Objekt: 24_099_0400 - SO 4xx Elektro objekty
Soupis:

24_099_0402 - SO402 - Přeložka a přípojka optického kabelu

Místo: Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 313 856,73

D SO402 SO402 - Přeložka a přípojka optického kabelu 313 856,73

D SO402_001 Zemní práce 49 525,03

1	K	SO402_001_001	Vytýčení trati - Kabelové vedení ve volném terénu	km	0,140	5 568,43	779,58	Kalkul rozpočtáře
2	K	SO402_001_002	Sejmutí drnu - Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	49,000	89,09	4 365,41	Kalkul rozpočtáře
3	K	SO402_001_003	Odstranění dřevitého porostu - Porost měkký, středně hustý	m2	49,000	44,55	2 182,95	Kalkul rozpočtáře
4	K	SO402_001_004	Hloubení kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	140,000	112,26	15 716,40	Kalkul rozpočtáře
5	K	SO402_001_005	Zřízení kabelového lože - Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	140,000	79,34	11 107,60	Kalkul rozpočtáře
6	K	SO402_001_006	Folie výstražná z PVC - Šířka 33cm	m	140,000	22,27	3 117,80	Kalkul rozpočtáře
7	K	SO402_001_007	Zához kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	140,000	50,12	7 016,80	Kalkul rozpočtáře
8	K	SO402_001_008	Odvoz zeminy - Do vzdálenosti 1 km	m3	9,800	89,09	873,08	Kalkul rozpočtáře
9	K	SO402_001_009	Úprava povrchu - Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3, Finální úpravu povrchu provede dodavatel stavby	m2	49,000	89,09	4 365,41	Kalkul rozpočtáře

D SO402_002 Chráničky a kabely 42 308,92

10	K	SO402_002_001	Trubka ochranná HDPE 50/42	m	140,000	76,20	10 668,00	Kalkul rozpočtáře
11	K	SO402_002_002	KF 09075 TRUBKA KOPOFLEX 75	m	90,000	34,00	3 060,00	Kalkul rozpočtáře
12	K	SO402_002_003	Kabel optický k zařadění - 192 vláken, např. G6567A1 (200um STERLITE), PE, černý, 7mm (24F/T) - přesná specifikace dle správce sítí PAMICO CZECH	m	140,000	104,33	14 606,20	Kalkul rozpočtáře
13	K	SO402_002_004	Spojka HDPE trubek distribuční vodotěsná Matrix I, nativně vstupy 2x 50mm - vodotěsná spojka HDPE trubek distribuční, propojení HDPE trasy a propojení mikrotrubek uvnitř spojky, 50/50mm	ks	2,000	1 281,32	2 562,64	Kalkul rozpočtáře
14	K	SO402_002_005	Mikrotrubička 7/5,5mm	m	22,000	102,74	2 260,28	Kalkul rozpočtáře
15	K	SO402_002_006	KF 09050 TRUBKA KOPOFLEX 50	m	22,000	25,79	567,38	Kalkul rozpočtáře
16	K	SO402_002_007	Kabel optický k zařadění - 12 vláken, např. G6567A1 (250um), HDPE plášť, 1.8mm - přesná specifikace dle správce sítí PAMICO CZECH - od odbočky do prostoru RACK skříně uvnitř objektu	m	70,000	104,33	7 303,10	Kalkul rozpočtáře
17	K	SO402_002_008	Spojka HDPE trubek distribuční vodotěsná Matrix T, vstupy 50mm + 50mm + 50mm - vodotěsná spojka HDPE trubek, umožňuje odbočení HDPE trasy ze dvou směrů a zároveň odbočení a propojení mikrotrubiček uvnitř spojky, pro průměry 50/50/50 mm, rozebíratelné/půlené matice - lze nasadit na trubku bez jejího přerušení	ks	1,000	1 281,32	1 281,32	Kalkul rozpočtáře

D SO402_003 Ostatní 222 022,78

18	K	SO402_003_001	Stavební práce potřebné pro průchod chrániček / kabelů SLP do prostoru sportovní haly	ks	1,000	69 369,68	69 369,68	Kalkul rozpočtáře
19	K	SO402_003_002	Geodetické zaměření	ks	1,000	24 022,77	24 022,77	Kalkul rozpočtáře
20	K	SO402_003_003	Skládkovné	ks	1,000	5 568,43	5 568,43	Kalkul rozpočtáře
21	K	SO402_003_003.1	Likvidace demontovaných kabelů a chrániček přeložky	ks	1,000	5 991,63	5 991,63	Kalkul rozpočtáře
22	K	SO402_003_003.2	Optický svár na kabelu + proměření sváru	ks	192,000	364,17	69 920,64	Kalkul rozpočtáře
23	K	SO402_003_003.3	Vystavení měřicího protokolu - optika	ks	192,000	60,14	11 546,88	Kalkul rozpočtáře
24	K	SO402_003_004	Protipožární utěsnění	ks	1,000	7 619,95	7 619,95	Kalkul rozpočtáře
25	K	SO402_003_005	Provedení revize a vypracování revizní zprávy	ks	1,000	15 239,90	15 239,90	Kalkul rozpočtáře
26	K	SO402_003_006	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	3 833,42	3 833,42	Kalkul rozpočtáře
27	K	SO402_003_007	Doprava a přesun materiálu	ks	1,000	7 033,80	7 033,80	Kalkul rozpočtáře
28	K	SO402_003_008	Podružný materiál a montáž	ks	1,000	1 875,68	1 875,68	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, kabelová oka, dutinky, svazovací pásy, příchytky pro vodiče a kabely a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.					
P								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_0500 - SO 101 Komunikace, SO 102 - Zpevněné plochy-chodníky

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel:	IČ:
Městská sportovní Turnov	DIČ:
Uchazeč:	IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ: Vyplň údaj
Projektant:	IČ:
RESTYL Plan s.r.o.	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
Ing.R. Hladký	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH		9 837 321,19	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	9 837 321,19	21,00%	2 065 837,45
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	11 903 158,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov
Objekt:

24_099_0500 - SO 101 Komunikace, SO 102 - Zpevněné plochy-chodníky

Místo: Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 9 837 321,19

D		K01	Příprava území - pod stavebními objekty SO 101 a SO 102 (vyjma půdory			1 864 737,83		
1	K	K01_001	sejmutí humózní vrstvy tl.0,10m a odvoz na skládku vč.poplatku (celkem 214,7m3, z toho ponechat na mezideponii na zpětné ohumusování a vegetač.úpravy 214,3m3	m3	214,700	200,46	43 038,76	Kalkul rozpočtáře
2	K	K01_002	kácení stromů do prům 0,3m vč. likvidace pařezu, větví (6ks okrasne tuje)	ks	9,000	996,46	8 968,14	Kalkul rozpočtáře
3	K	K01_003	kácení stromů do prům 0,5m vč. likvidace pařezu, větví	ks	5,000	996,46	4 982,30	Kalkul rozpočtáře
4	K	K01_004	kácení stromu do prům.0,8m, vč. likvidace pařezu, větví	ks	2,000	1 465,38	2 930,76	Kalkul rozpočtáře
5	K	K01_004a	kácení stromu do prům.1,2m, vč. likvidace pařezu, větví	ks	2,000	1 758,45	3 516,90	Kalkul rozpočtáře
6	K	K01_005	mýcení okrasných křovin	m2	16,000	70,34	1 125,44	Kalkul rozpočtáře
7	K	K01_006	odstranění bet. svodidel vč. odvozu na depo investora	ks	14,000	879,23	12 309,22	Kalkul rozpočtáře
8	K	K01_007	demontáž stávajících nasvětlovacích bodů (lamp VO) vč. odvozu na depo investora. (Vybourání základů sloupů VO vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku)	ks	4,000	5 099,51	20 398,04	Kalkul rozpočtáře
9	K	K01_008	demontáž stávajících nasvětlovacích bodů (nasvícení hřiště) vč. odvozu na depo investora. Vybourání základů sloupů VO vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku	ks	6,000	6 447,65	38 685,90	Kalkul rozpočtáře
10	K	K01_009	vybourání ocelového oplocení areálu hřiště vč. odvozu a poplatku za skládku (39+39+39+39+39m)	m	195,000	89,09	17 372,55	Kalkul rozpočtáře
11	K	K01_010	demontáž o odvozu městského mobiliáře (lavička 7ks, odpadkový koš 2x) na depo investora	ks	9,000	1 348,15	12 133,35	Kalkul rozpočtáře
12	K	K01_011	demontáž a odvoz přístřešku (PPL Parcelbox) na depo investora	ks	1,000	4 103,05	4 103,05	Kalkul rozpočtáře
13	K	K01_012	vybourání zpevněného asfaltového povrchu hřiště v tl.0,2m vč. odvozu a poplatku za skládku (1521m2)	m2	1 521,000	464,23	706 093,83	Kalkul rozpočtáře
14	K	K01_013	vybourání umělého povrchu hřiště v tl.do 50mm vč. odvozu a poplatku za skládku	m2	750,000	422,03	316 522,50	Kalkul rozpočtáře
15	K	K01_014	vybourání betonové obruby vč. odvozu a poplatku za skládku (195+16+21+14+5+7+3+62+6+5+56+35+35+15+15+20+8+22)	m	540,000	144,78	78 181,20	Kalkul rozpočtáře
16	K	K01_015	vybourání stávajících UV vč. zaslepení přípojek vč. odvozu a poplatku za skládku	ks	6,000	2 784,21	16 705,26	Kalkul rozpočtáře
17	K	K01_016	výšková úprava stávající kanalizační šachty (snížení)	ks	1,000	9 466,32	9 466,32	Kalkul rozpočtáře
18	K	K01_017	odstranění bet. zámkové dlažby tl.0,10 vč. odvozu a poplatku za skládku (12,4+27+48m2)	m2	87,400	133,64	11 680,14	Kalkul rozpočtáře
19	K	K01_018	přemístění stávajících elektrorozvaděčů vč.kompletní elektroprací (u hřišť)	ks	3,000	16 705,28	50 115,84	Kalkul rozpočtáře
20	K	K01_019	vybourání velkoformátové bet.dlažby (0,3x0,3m) v tl.0,15m vč. odvozu a poplatku za skládku	m2	21,000	200,46	4 209,66	Kalkul rozpočtáře
21	K	K01_020	vybourání bet. panelů tl.0,15m vč. odvozu a poplatku za skládku	m2	89,000	378,65	33 699,85	Kalkul rozpočtáře
22	K	K01_021	frézování asfaltových vrstev tl.0,10m vč. odvozu,uložení a poplatku za skládku (300+830+130+97)	m2	1 357,000	155,92	211 583,44	Kalkul rozpočtáře
23	K	K01_022	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM v tl.0,10m včetně odvezení a uložení a poplatku za skládku	m3	135,700	1 893,26	256 915,38	Kalkul rozpočtáře

D		K02	SO 101 Komunikace			2 619 261,59		
24	K	K02_001	kamenná řezaná žulová obruba šedá (150/250/1000) do bet. lože C20/25nXF3 tl.0,10M	m	382,000	1 726,21	659 412,22	Kalkul rozpočtáře
25	K	K02_002	kamenná řezaná žulové obruba šedá (100/250/1000) do bet. lože C20/25nXF3 tl.0,10M	m	246,000	1 536,89	378 074,94	Kalkul rozpočtáře
26	K	K02_004	žulová dlažba tl.0,12m lože z drtě tl.0,04 (zvýšený práh)	m2	218,000	1 664,96	362 961,28	Kalkul rozpočtáře
27	K	K02_005	bet.zámková dlažba tl.0,06m vč. Lože z drtě tl.0,03m (chodník - šedá barva)	m2	26,760	777,35	20 801,89	Kalkul rozpočtáře
28	K	K02_009	bet.zatrav. dlažba tl.0,08m (park.stání - šedá barva)	m2	537,000	968,91	520 304,67	Kalkul rozpočtáře
29	K	K02_010	bet.zámková dlažba tl.0,08m vč. Lože z drtě tl. 0,04m (park.stání - barevné odlišení park.stání)	m2	34,000	935,50	31 807,00	Kalkul rozpočtáře
30	K	K02_011	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - vrstva ŠDA 0/32 tl.150mm	m3	156,000	1 225,05	191 107,80	Kalkul rozpočtáře
31	K	K02_012	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - vrstva ŠDB 32/63 tl.150mm pod komunikacemi	m3	141,000	1 336,42	188 435,22	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	K02_013	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - vrstva hlinitého štěrku fr.2/5 tl.50mm lože pod parkovacím stáním	m3	30,000	1 280,74	38 422,20	Kalkul rozpočtáře
33	K	K02_014	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - vrstva hlinitého štěrku fr.0/32 tl.250mm pod parkovacím stáním	m3	152,000	1 280,74	194 672,48	Kalkul rozpočtáře
34	K	K02_015	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - drenážní žebro HDK 8/16 ve vrstvě SCc8/10 (zvýšený práh)	m3	0,432	1 759,62	760,16	Kalkul rozpočtáře
35	K	K02_016	filtrační geotextilie drenážního žebra	m2	16,000	49,00	784,00	Kalkul rozpočtáře
36	K	K02_017	absorbent ropných látek (smíchán s humusovitou zeminou do spár v poměru 1:6)	m3	1,340	13 364,22	17 908,05	Kalkul rozpočtáře
37	K	K02_018	humózní zemina (výplň spár vegetační dlažby)	m3	8,000	1 726,21	13 809,68	Kalkul rozpočtáře

D K03			Asfaltové komunikace	2 524 421,07				
38	K	K03_001	ACO11 50/70 tl.40mm	m2	927,000	384,22	356 171,94	Kalkul rozpočtáře
39	K	K03_002	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,4KG/M2 - spoj.postřik modif. PS,C40 0,4kg/m2 (na vrstvu ACP16+ 927m2 + na frézovaný povrch 152m2)	m2	1 079,000	30,07	32 445,53	Kalkul rozpočtáře
40	K	K03_003	ACP 16+ 50/70 tl.70mm	m2	927,000	584,68	541 998,36	Kalkul rozpočtáře
41	K	K03_004	směs stmelená cementem SC C 8/10 tl.0,12m (pod betonovým prahem)	m2	218,000	321,85	70 163,30	Kalkul rozpočtáře
42	K	K03_005	umytí a čištění povrchu před aplikací spoj. Postřiku (pokládka AC směsi + na frézované povrchy)	m2	927,000	8,91	8 259,57	Kalkul rozpočtáře
43	K	K03_007	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133 dodatečný násyp	m3	14,000	1 225,05	17 150,70	Kalkul rozpočtáře
44	K	K03_008	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - (sanace aktivní zóny tl.0,3m) čerpání na příkaz TDI	m3	459,000	1 225,05	562 297,95	Kalkul rozpočtáře
45	K	K03_009	separační geotextilie na zemní pláň/parapláň (tažnost víc 50%, CBR více 3kN, - 20% z výměry na přesahy) (1530m2+85m2 do boků)x1,2přesahy =1938m2	m2	1 938,000	50,12	97 132,56	Kalkul rozpočtáře
46	K	K03_010	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2	1 530,000	22,27	34 073,10	Kalkul rozpočtáře
47	K	K03_011	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM - ošetření spar ve vozovce modif. Asfaltovou zálivkou (napojení nové kce. Na stávající stav)	m	95,600	189,33	18 099,95	Kalkul rozpočtáře
48	K	K03_012	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	95,600	122,51	11 711,96	Kalkul rozpočtáře
49	K	K03_013	vegetační úpravy - v rovině (ohumusování tl.0,1 + osetí vč.zálivky)	m2	771,000	66,82	51 518,22	Kalkul rozpočtáře
50	K	K03_014	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - výkopy vč.odvoz a poplatek za skládku	m3	722,000	612,53	442 246,66	Kalkul rozpočtáře
51	K	K03_015	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - výkopy pro aktivní zónu tl.0,30m pod současným parkovištěm (čerpání na příkaz TDI) odvoz a poplatek za skládku	m3	459,000	612,53	281 151,27	Kalkul rozpočtáře

D K04			Dopravní značení	75 624,78				
52	K	K04_001	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA symbol 225 (3x) na bet.zámkové dlažbě vyhrazeného stání	m2	3,000	1 670,53	5 011,59	Kalkul rozpočtáře
53	K	K04_002	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ plastem HLADKÉ (v7b) DODÁVKA A POKLÁDKA	m2	1,500	1 102,55	1 653,83	Kalkul rozpočtáře
54	K	K04_003	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A montáž IP12+O1(2ks),IP11a (2ks), IP2(4ks),P2(2ks), P4(1ks), F2b(3ks)	ks	14,000	3 096,04	43 344,56	Kalkul rozpočtáře
55	K	K04_004	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA a montáž	ks	10,000	2 561,48	25 614,80	Kalkul rozpočtáře

D K05			Tativedy	137 997,56				
56	K	K05_001	Plastová revizní šachta DN 315 s poklopem na zatížení D 400	ks	2,000	13 364,22	26 728,44	Kalkul rozpočtáře
57	K	K05_002	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE (filtrační geotex. Tažnost min. 20%, CBR více 1kN) 20% z výměry na přesahy geotextilie	m2	154,000	50,12	7 718,48	Kalkul rozpočtáře
58	K	K05_003	podkladní beton pod drenáž C8/10 tl.60MM	m3	0,500	9 488,60	4 744,30	Kalkul rozpočtáře
59	K	K05_004	obsyp drenáže HDK fr. 8/16	m3	32,000	1 726,21	55 238,72	Kalkul rozpočtáře
60	K	K05_005	drenážní trubka PE - HD DN 150 2/3 perforace, hladká vnitřní stěna (vč. napojení do UV)	m	64,000	367,52	23 521,28	Kalkul rozpočtáře
61	K	K05_006	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	ks	1,000	3 341,06	3 341,06	Kalkul rozpočtáře
62	K	K05_007	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	ks	4,000	2 227,37	8 909,48	Kalkul rozpočtáře
63	K	K05_008	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	ks	2,000	3 897,90	7 795,80	Kalkul rozpočtáře

D K06			SO 102 Zpevněné plochy -chodníky	2 490 338,17				
64	K	K06_001	kamenná řezaná žulová obruba šedá (150/250/1000) do bet. lože C20/25nXF3 tl.0,10M	m	122,000	1 726,21	210 597,62	Kalkul rozpočtáře
65	K	K06_002	betonová obruba (50/200/1000) do bet. lože C20/25nXF3 tl.0,10M (včetně obruby podél přístavby objektu-okapový chodník)	m	691,000	467,75	323 215,25	Kalkul rozpočtáře
66	K	K06_003	bet.zámková dlažba tl.0,06m vč. Lože z drtě tl.0,03m (chodník - šedá barva)	m2	1 176,000	777,35	914 163,60	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	K06_004	bet.zámková dlažba tl.0,08m vč. Lože z drtě tl.0,03m (chodník - šedá barva) bez zkosených hran	m2	30,000	874,24	26 227,20	Kalkul rozpočtáře
68	K	K06_005	bet.zámková dlažba tl.0,06m vč. Lože z drtě tl.0,03m (chodník - reliéfní dlažba červená)	m2	24,000	946,63	22 719,12	Kalkul rozpočtáře
69	K	K06_006	bet.dlažba hladká 0,25x0,25m tl.0,06m do lože z drtě tl.0,03 (lemování reliéfní dlažby)	m2	19,000	835,26	15 869,94	Kalkul rozpočtáře
70	K	K06_007	bet.umělá vodící linie š.0,4m	m	60,000	456,61	27 396,60	Kalkul rozpočtáře
71	K	K06_008	bet.zatrav. dlažba tl.0,06m (pochozí - šedá barva)	m2	186,000	968,91	180 217,26	Kalkul rozpočtáře
72	K	K06_009	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - vrstva ŠDA 0/32 tl.150mm	m3	220,000	1 225,05	269 511,00	Kalkul rozpočtáře
73	K	K06_010	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133 dodatečný násyp	m3	9,000	1 225,05	11 025,45	Kalkul rozpočtáře
74	K	K06_011	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2	1 439,000	22,27	32 046,53	Kalkul rozpočtáře
75	K	K06_012	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM - ošetření spar ve vozovce modif. Asfaltovou zálivkou (napojení nové kce. Na stávající stav)	m	63,000	189,33	11 927,79	Kalkul rozpočtáře
76	K	K06_013	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	63,000	122,51	7 718,13	Kalkul rozpočtáře
77	K	K06_014	vegetační úpravy - v rovině (ohumusování tl.0,1 + osetí vč.zálivky)	m2	1 812,000	66,82	121 077,84	Kalkul rozpočtáře
78	K	K06_015	humózní zemina (výplň spár vegetační dlažby)	m3	3,250	1 002,32	3 257,54	Kalkul rozpočtáře
79	K	K06_016	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - výkopy vč.odvoz a poplatek za skládku	m3	379,500	612,53	232 455,14	Kalkul rozpočtáře
80	K	K06_017	ACO11 50/70 tl.40mm (úprava chodníku+prodloužení chodníku podél komunikace Alešova)	m2	74,000	384,22	28 432,28	Kalkul rozpočtáře
81	K	K06_018	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,4KG/M2 - spoj.postřik modif. PS,C40 0,4kg/m2 (na vrstvu ACP16+ 927m2 + na frézovaný povrch 152m2)	m2	74,000	30,07	2 225,18	Kalkul rozpočtáře
82	K	K06_019	ACP 16+ 50/70 tl.70mm	m2	65,000	584,68	38 004,20	Kalkul rozpočtáře
83	K	K06_020	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - vrstva ŠDb 0/32 tl.150mm	m3	10,000	1 225,05	12 250,50	Kalkul rozpočtáře
D K07 Tativedy							118 592,19	
84	K	K07_001	Plastová revizní šachta DN 315 s poklopem na zatížení D 400	ks	1,000	13 364,22	13 364,22	Kalkul rozpočtáře
85	K	K07_002	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE (filtrační geotex. Tažnost min. 20%, CBR více 1kN) 20% z výměry na přesahy geotextilie	m2	254,000	50,12	12 730,48	Kalkul rozpočtáře
86	K	K07_003	obsyp drenáže HDK fr. 8/16	m3	26,500	1 726,21	45 744,57	Kalkul rozpočtáře
87	K	K07_004	drenážní trubka PE - HD DN 150 2/3 perforace, hladká vnitřní stěna	m	106,000	367,52	38 957,12	Kalkul rozpočtáře
88	K	K07_005	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	ks	2,000	3 897,90	7 795,80	Kalkul rozpočtáře
D K08 Všeobecné položky							6 348,00	
89	K	K08_001	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	6 348,00	6 348,00	Kalkul rozpočtáře

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_0600 - SO 3xx Vodohospodářské objekty
Soupis:
SO301 - Odvodnění komunikace

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 444 383,03	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 444 383,03	21,00%	303 320,44
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 747 703,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov
Objekt: 24_099_0600 - SO 3xx Vodohospodářské objekty
Soupis: SO301 - Odvodnění komunikace

Místo: Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 444 383,03

D	HSV	Práce a dodávky HSV	1 444 383,03
D	1	Zemní práce	615 542,31

1	K	131213711	Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	55,000	189,33	10 413,15	CS ÚRS 2024 02
2	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	313,000	233,87	73 201,31	CS ÚRS 2024 02
3	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	626,000	257,48	161 182,48	CS ÚRS 2024 02
4	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	626,000	134,42	84 146,92	CS ÚRS 2024 02
5	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	57,000	79,07	4 506,99	CS ÚRS 2024 02
6	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	57,000	21,18	1 207,26	CS ÚRS 2024 02
7	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubkv do 4 m	m3	55,000	41,43	2 278,65	CS ÚRS 2024 02
8	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	55,000	8,50	467,50	CS ÚRS 2024 02
9	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	368,000	89,09	32 785,12	CS ÚRS 2024 02
10	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	268,900	84,53	22 730,12	CS ÚRS 2024 02
11	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	99,100	95,61	9 474,95	CS ÚRS 2024 02
12	K	162751119	Vodorovné přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 982,000	21,30	42 216,60	CS ÚRS 2024 02
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	188,290	222,74	41 939,71	CS ÚRS 2024 02
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	99,100	20,92	2 073,17	CS ÚRS 2024 02
15	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	268,900	245,18	65 928,90	CS ÚRS 2024 02
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	59,000	225,30	13 292,70	CS ÚRS 2024 02
17	M	58337303	šterkop/sek frakce 0/8	t	118,000	404,21	47 696,78	CS ÚRS 2024 02
VV			59*2 "Přepočtené koeficientem množství		118,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				367 633,28	
18	K	3861101091	Montáž odlučovačů ropných látek betonových, průtoku 50 l/s; včetně poklopů 2x 600/600mm pro třídu zatížení D400	kus	1,000	63 186,97	63 186,97	Kalkul rozpočtáře
19	M	59431306	odlučovač ropných látek betonový, objem kalojemu 5m3, jmenovitý průtok 50L/s	kus	1,000	304 446,31	304 446,31	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce	17 584,70				
20	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	14,400	1 221,16	17 584,70	CS ÚRS 2024 02
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 392,10				
21	K	617633112	Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových	m2	0,500	835,26	417,63	CS ÚRS 2024 02
22	K	617633192	Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových	m2	1,000	278,42	278,42	CS ÚRS 2024 02
23	K	627633112	Vnější úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových	m2	0,500	835,26	417,63	CS ÚRS 2024 02
24	K	627633192	Vnější úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových	m2	1,000	278,42	278,42	CS ÚRS 2024 02
D 8			Trubní vedení	424 779,12				
25	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	10,000	781,22	7 812,20	CS ÚRS 2024 02
26	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	m	11,000	2 619,39	28 813,29	CS ÚRS 2024 02
VV			10*1,1 "Přepočtené koeficientem množství	11,000				
27	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 8 DN 160	m	24,000	252,75	6 066,00	CS ÚRS 2024 02
28	M	28611165	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x3000mm SN8	m	26,400	275,72	7 279,01	CS ÚRS 2024 02
VV			24*1,1 "Přepočtené koeficientem množství	26,400				
29	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 8 DN 200	m	95,000	292,96	27 831,20	CS ÚRS 2024 02
30	M	28611168	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 200x3000mm SN8	m	104,500	298,70	31 214,15	CS ÚRS 2024 02
VV			95*1,1 "Přepočtené koeficientem množství	104,500				
31	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 8 DN 315	m	2,000	631,87	1 263,74	CS ÚRS 2024 02
32	M	28611155	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 315x1000mm SN8	m	2,200	2 240,27	4 928,59	CS ÚRS 2024 02
VV			2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství	2,200				
33	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	130,900	51,70	6 767,53	CS ÚRS 2024 02
34	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	17,000	2 527,48	42 967,16	CS ÚRS 2024 02
35	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	13,200	63,19	834,11	CS ÚRS 2024 02
36	K	894410102	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 800 mm	kus	4,000	5 169,84	20 679,36	CS ÚRS 2024 02
37	M	59224338	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 80cm	kus	4,000	9 650,37	38 601,48	CS ÚRS 2024 02
38	K	894410211	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 250 mm	kus	3,000	2 412,59	7 237,77	CS ÚRS 2024 02
39	M	592244161	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x25x15cm stupadla poplastovaná	kus	3,000	1 091,41	3 274,23	Kalkul rozpočtáře
40	K	894410212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 500 mm	kus	1,000	2 412,59	2 412,59	CS ÚRS 2024 02
41	M	592244181	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x50x15cm stupadla poplastovaná	kus	1,000	1 723,28	1 723,28	Kalkul rozpočtáře
42	K	894410213	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 1000 mm	kus	3,000	2 412,59	7 237,77	CS ÚRS 2024 02
43	M	592241621	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x15cm	kus	3,000	2 964,04	8 892,12	Kalkul rozpočtáře
44	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž přechodová (konus) DN 1000	kus	4,000	2 412,59	9 650,36	CS ÚRS 2024 02
45	M	592243121	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 15 stupadla poplastovaná	kus	4,000	2 240,27	8 961,08	Kalkul rozpočtáře
46	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	4,000	6 376,14	25 504,56	CS ÚRS 2024 02
47	M	28659024	prstenec vyrovnávací plastový plochý pro šachty DN 600 v 15mm	kus	2,000	436,56	873,12	CS ÚRS 2024 02
48	M	28659025	prstenec vyrovnávací plastový plochý pro šachty DN 600 v 30mm	kus	1,000	459,54	459,54	CS ÚRS 2024 02
49	M	28659027	prstenec vyrovnávací plastový plochý pro šachty DN 600 v 100mm	kus	1,000	528,47	528,47	CS ÚRS 2024 02
50	M	28659028	prstenec vyrovnávací plastový plochý pro šachty DN 600 v 150mm	kus	1,000	539,96	539,96	CS ÚRS 2024 02
51	K	894601111	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 216	t	0,520	40 209,89	20 909,14	CS ÚRS 2024 02
52	K	895941343	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dno vysoké s kalištěm	kus	5,000	2 527,48	12 637,40	CS ÚRS 2024 02
53	M	59224471	vpust' uliční DN 500 kaliště vysoké 500/820x65mm	kus	5,000	2 067,94	10 339,70	CS ÚRS 2024 02
54	K	895941351	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	5,000	1 125,88	5 629,40	CS ÚRS 2024 02
55	M	59224460	vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop	kus	5,000	896,11	4 480,55	CS ÚRS 2024 02
56	M	28659062	prstenec vyrovnávací plastový plochý zkosený pro vpusti DN 500 v 50mm	kus	4,000	677,82	2 711,28	CS ÚRS 2024 02
57	M	28659063	prstenec vyrovnávací plastový plochý zkosený pro vpusti DN 500 v 100mm	kus	6,000	817,98	4 907,88	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	28659060	prstenec vyrovnávací plastový plochý zkosený pro vpusti DN 500 v 15mm	kus	3,000	360,74	1 082,22	CS ÚRS 2024 02
59	K	895941361	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 290 mm	kus	5,000	1 125,88	5 629,40	CS ÚRS 2024 02
60	M	59224461	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná nízká betonová 500/290x65mm	kus	5,000	597,40	2 987,00	CS ÚRS 2024 02
61	K	895941362	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 590 mm	kus	6,000	1 608,40	9 650,40	CS ÚRS 2024 02
62	M	59224462	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná vysoká betonová 500/590x65mm	kus	6,000	907,59	5 445,54	CS ÚRS 2024 02
63	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	7,000	5 145,22	36 016,54	CS ÚRS 2024 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	417,63				
64	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	0,150	2 784,21	417,63	CS ÚRS 2024 02
D 997			Přesun sutě	130,69				
65	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,032	1 392,11	44,55	CS ÚRS 2024 02
66	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,032	392,02	12,54	CS ÚRS 2024 02
67	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	0,640	27,84	17,82	CS ÚRS 2024 02
68	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,032	1 670,53	53,46	CS ÚRS 2024 02
69	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	0,032	72,39	2,32	CS ÚRS 2024 02
D 998			Přesun hmot	16 903,20				
70	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,510	189,56	475,80	CS ÚRS 2024 02
71	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	119,160	137,86	16 427,40	CS ÚRS 2024 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_0600 - SO 3xx Vodohospodářské objekty
Soupis:
SO302 - Přeložky vodovodu

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 264 591,30	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 264 591,30	21,00%	265 564,17
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 530 155,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov
Objekt: 24_099_0600 - SO 3xx Vodohospodářské objekty
Soupis: SO302 - Přeložky vodovodu

Místo: Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 264 591,30

D HSV Práce a dodávky HSV 1 264 591,30
D 1 Zemní práce 260 636,89

1	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	139,800	302,44	42 281,11	CS ÚRS 2024 02
2	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	279,600	168,17	47 020,33	CS ÚRS 2024 02
3	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	279,600	72,39	20 240,24	CS ÚRS 2024 02
4	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	139,800	89,09	12 454,78	CS ÚRS 2024 02
5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	72,500	89,09	6 459,03	CS ÚRS 2024 02
6	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	67,300	95,61	6 434,55	CS ÚRS 2024 02
7	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 346,000	21,30	28 669,80	CS ÚRS 2024 02
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	127,870	222,74	28 481,76	CS ÚRS 2024 02
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez ztuhnutí s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	67,300	20,92	1 407,92	CS ÚRS 2024 02
10	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	72,500	245,18	17 775,55	CS ÚRS 2024 02
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	47,800	225,30	10 769,34	CS ÚRS 2024 02
12	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	95,600	404,21	38 642,48	CS ÚRS 2024 02

VV 47,8*2 "Přepočtené koeficientem množství 95,600

D 4 Vodorovné konstrukce 8 792,35

13	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	7,200	1 221,16	8 792,35	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

D 8 Trubní vedení 974 468,78

14	K	850395921	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových při opravách DN 400	kus	1,000	10 661,37	10 661,37	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií nebo běžných oprav venkovních vodovodů.
2. Ceny nelze použít při zřízení nových venkovních vodovodů.
3. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně.
4. V cenách jsou započteny náklady na:
a) ohlášení uzavírání vody,
b) uzavření a otevření šoupat,
c) vypuštění a napuštění vody,
d) odvzdušnění potrubí,
e) strojní nebo ruční výřez potrubí,
f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	8503959211	Demontáž stáv.vodoodního potrubí, včetně aramtur, hydrantů, tvarovek	m	43,300	1 505,89	65 205,04	Kalkul rozpočtáře
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií nebo běžných oprav venkovních vodovodů. 2. Ceny nelze použít při zřízení nových venkovních vodovodů. 3. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně. 4. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvědušení potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.					
16	K	851391131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 400	m	45,300	2 067,94	93 677,68	CS ÚRS 2024 02
17	M	55253023	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 400	m	54,360	6 798,92	369 589,29	CS ÚRS 2024 02
VV			45,3*1,2 "Přepočtené koeficientem množství 54,360					
18	K	857391131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400	kus	6,000	4 020,99	24 125,94	CS ÚRS 2024 02
19	M	55253948	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 400-45°	kus	2,000	32 777,95	65 555,90	CS ÚRS 2024 02
20	M	55253936	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 400-30°	kus	2,000	34 413,92	68 827,84	CS ÚRS 2024 02
21	M	552513991	spojka jištěná proti posunu pro litinové potrubí DN400	kus	2,000	93 084,75	186 169,50	Kalkul rozpočtáře
22	K	871261211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 125 x 11,4 mm	m	26,100	298,70	7 796,07	CS ÚRS 2024 02
23	M	28613676	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC SDR11 PN16 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 125 x 11,4mm	m	31,320	528,47	16 551,68	CS ÚRS 2024 02
VV			26,1*1,2 "Přepočtené koeficientem množství 31,320					
24	K	877271101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 125	kus	2,000	516,98	1 033,96	CS ÚRS 2024 02
25	M	28615976	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 125mm	kus	2,000	436,56	873,12	CS ÚRS 2024 02
26	K	877271110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 125	kus	2,000	516,98	1 033,96	CS ÚRS 2024 02
27	M	28614950	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 125mm	kus	1,000	1 479,72	1 479,72	CS ÚRS 2024 02
28	M	286149501	elektrokoleno 15° PE 100 PN16 D 125mm	kus	1,000	2 237,97	2 237,97	Kalkul rozpočtáře
29	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	26,100	51,70	1 349,37	CS ÚRS 2024 02
30	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	26,100	74,68	1 949,15	CS ÚRS 2024 02
31	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	63,19	126,38	CS ÚRS 2024 02
32	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	45,300	80,42	3 643,03	CS ÚRS 2024 02
33	K	892423122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500	m	45,300	137,86	6 245,06	CS ÚRS 2024 02
34	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000	12 637,39	25 274,78	CS ÚRS 2024 02
35	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	m3	3,200	4 825,19	15 440,61	CS ÚRS 2024 02
36	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 34 do 40 cm	m	139,800	40,21	5 621,36	CS ÚRS 2024 02
D 998			Přesun hmot 20 693,28					
37	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	74,700	183,82	13 731,35	CS ÚRS 2024 02
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	50,500	137,86	6 961,93	CS ÚRS 2024 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_0600 - SO 3xx Vodohospodářské objekty
Soupis:
SO303 - Přípojka vodovodu

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		336 054,35	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	336 054,35	21,00%	70 571,41
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	406 625,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov
Objekt: 24_099_0600 - SO 3xx Vodohospodářské objekty
Soupis: SO303 - Přípojka vodovodu

Místo: Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 336 054,35

D	HSV	Práce a dodávky HSV	336 054,35
D	1	Zemní práce	46 480,99

1	K	131213711	Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	27,000	194,89	5 262,03	CS ÚRS 2024 02
2	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	8,900	233,87	2 081,44	CS ÚRS 2024 02
3	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	26,400	181,53	4 792,39	CS ÚRS 2024 02
4	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	26,400	103,57	2 734,25	CS ÚRS 2024 02
5	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	35,000	79,07	2 767,45	CS ÚRS 2024 02
6	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	35,000	21,18	741,30	CS ÚRS 2024 02
7	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubkv do 4 m	m3	27,000	41,43	1 118,61	CS ÚRS 2024 02
8	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	27,000	8,50	229,50	CS ÚRS 2024 02
9	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	35,900	89,09	3 198,33	CS ÚRS 2024 02
10	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	20,400	84,53	1 724,41	CS ÚRS 2024 02
11	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	15,500	95,61	1 481,96	CS ÚRS 2024 02
12	K	162751119	Vodorovné přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	310,000	21,30	6 603,00	CS ÚRS 2024 02
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	29,450	222,74	6 559,69	CS ÚRS 2024 02
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	15,500	20,92	324,26	CS ÚRS 2024 02
15	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,400	245,18	5 001,67	CS ÚRS 2024 02
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,800	225,30	405,54	CS ÚRS 2024 02
17	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	3,600	404,21	1 455,16	CS ÚRS 2024 02
VV		1,8*2 "Přepočtené koeficientem množství						
D 4		Vodorovné konstrukce						10 342,93
18	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	4,600	1 221,16	5 617,34	CS ÚRS 2024 02

PČ Typ Kód			Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	1,200	3 937,99	4 725,59	CS ÚRS 2024 02
D 8			Trubní vedení				275 013,57	
20	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	1 378,62	4 135,86	CS ÚRS 2024 02
21	M	55253247	tvorovka přírubová litinová vodovodní FF-kus PN10/16 DN 80 dl 1000mm	kus	2,000	10 018,01	20 036,02	CS ÚRS 2024 02
22	M	552535271	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80, s mechanickými spoji	kus	1,000	12 757,79	12 757,79	Kalkkul rozpočtáře
23	K	857212122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 50	kus	2,000	1 263,74	2 527,48	CS ÚRS 2024 02
24	M	5525108	tvorovka přírubová litinová vodovodní FF-kus PN10 DN 50 dl 500mm	kus	2,000	4 940,07	9 880,14	
25	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	7,000	1 125,88	7 881,16	CS ÚRS 2024 02
26	M	42283506	klapka zpětná litinová L10 117 616 PN16 DN 80x260mm	kus	1,000	10 466,06	10 466,06	CS ÚRS 2024 02
27	M	55253507	Mezikroužek s přípojkou 80-5/4"	kus	1,000	8 386,63	8 386,63	CS ÚRS 2024 02
28	M	422657761	lapač nečistot DN 80x310mm	kus	1,000	6 433,58	6 433,58	Kalkkul rozpočtáře
29	M	55253601	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 80/50	kus	2,000	4 112,90	8 225,80	CS ÚRS 2024 02
30	M	55251693	příruba jištěná proti posunu pro litinové potrubí DN 80/98	kus	2,000	4 606,90	9 213,80	CS ÚRS 2024 02
31	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm	m	6,000	206,79	1 240,74	CS ÚRS 2024 02
32	M	28613672	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC SDR11 PN16 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 90 x 8,2mm	m	7,200	436,56	3 143,23	CS ÚRS 2024 02
VV			6*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		7,200			
33	K	891212312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50	kus	1,000	2 412,59	2 412,59	CS ÚRS 2024 02
34	M	388217151	vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN16 DN 50 - Qn6	kus	1,000	18 956,09	18 956,09	Kalkkul rozpočtáře
35	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 378,62	1 378,62	CS ÚRS 2024 02
36	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	1,000	1 125,88	1 125,88	CS ÚRS 2024 02
37	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000	2 470,04	7 410,12	CS ÚRS 2024 02
38	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	3,000	9 133,39	27 400,17	CS ÚRS 2024 02
39	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	6,000	57,44	344,64	CS ÚRS 2024 02
40	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	6,000	74,68	448,08	CS ÚRS 2024 02
41	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	63,19	126,38	CS ÚRS 2024 02
42	K	8938112231	Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP obetonované pro statické zatížení hranaté, půdorysné plochy do 1,5 m2, světlé hloubky přes 1,4 m do 1,6 m	kus	1,000	11 488,54	11 488,54	Kalkkul rozpočtáře
43	M	562306441	šachta plastová vodoměrná hranatá k obetonování 1,5x2,5m, světlé hloubky 1,5m, včetně stupadel s plastovým povrchem a přístupového komínku 600x600mm výšky 500mm	kus	1,000	55 719,42	55 719,42	Kalkkul rozpočtáře
44	K	894601111	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 216	t	0,300	40 209,89	12 062,97	CS ÚRS 2024 02
45	K	899102112	Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	1 550,95	1 550,95	CS ÚRS 2024 02
46	M	286619321	poklop šachtový litinový 600x600mm pro třídu zatížení A15	kus	1,000	4 423,09	4 423,09	Kalkkul rozpočtáře
47	K	899401112	Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových šoupátkových	kus	1,000	1 378,62	1 378,62	CS ÚRS 2024 02
48	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	781,22	781,22	CS ÚRS 2024 02
49	K	722230114	Armatury se dvěma závitnými ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 5/4"	kus	1,000	1 723,28	1 723,28	CS ÚRS 2024 02
50	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	m3	0,500	4 825,19	2 412,60	CS ÚRS 2024 02
51	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	4,000	4 825,19	19 300,76	CS ÚRS 2024 02
52	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 34 do 40 cm	m	6,000	40,21	241,26	CS ÚRS 2024 02
D 998			Přesun hmot				4 216,86	

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53		K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	30,588	137,86	4 216,86	CS ÚRS 2024 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_0600 - SO 3xx Vodohospodářské objekty
Soupis:
SO304 - Přípojka splaškové kanalizace

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			72 216,31
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	72 216,31	21,00%	15 165,43
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			87 381,74
v CZK			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov
Objekt: 24_099_0600 - SO 3xx Vodohospodářské objekty
Soupis: SO304 - Přípojka splaškové kanalizace

Místo: Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 72 216,31

D HSV Práce a dodávky HSV 72 216,31
D 1 Zemní práce 16 172,34

1	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	10,000	233,87	2 338,70	CS ÚRS 2024 02
2	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	20,000	181,53	3 630,60	CS ÚRS 2024 02
3	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	20,000	103,57	2 071,40	CS ÚRS 2024 02
4	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	10,000	89,09	890,90	CS ÚRS 2024 02
5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	6,400	84,53	540,99	CS ÚRS 2024 02
6	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	3,600	95,61	344,20	CS ÚRS 2024 02
7	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	72,000	21,30	1 533,60	CS ÚRS 2024 02
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6,840	222,74	1 523,54	CS ÚRS 2024 02
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3,600	20,92	75,31	CS ÚRS 2024 02
10	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,400	245,18	1 569,15	CS ÚRS 2024 02
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,600	225,30	360,48	CS ÚRS 2024 02
12	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	3,200	404,21	1 293,47	CS ÚRS 2024 02

VV 1,6*2 "Přepočtené koeficientem množství 3,200

D 4 Vodorovné konstrukce 488,46

13	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	0,400	1 221,16	488,46	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	--------	----------------

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 1 392,10

14	K	617633112	Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových	m2	0,500	835,26	417,63	CS ÚRS 2024 02
15	K	617633192	Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových	m2	1,000	278,42	278,42	CS ÚRS 2024 02
16	K	627633112	Vnější úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových	m2	0,500	835,26	417,63	CS ÚRS 2024 02
17	K	627633192	Vnější úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových	m2	1,000	278,42	278,42	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení	52 084,45				
18	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	4,000	746,76	2 987,04	CS ÚRS 2024 02
19	M	59710633	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,00m spojovací systém F	m	4,400	1 585,42	6 975,85	CS ÚRS 2024 02
VV			4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství	4,400				
20	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	4,400	68,93	303,29	CS ÚRS 2024 02
21	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	5 744,27	11 488,54	CS ÚRS 2024 02
22	K	894410102	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 800 mm	kus	1,000	5 169,84	5 169,84	CS ÚRS 2024 02
23	M	59224338	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 80cm	kus	1,000	9 144,87	9 144,87	CS ÚRS 2024 02
24	K	894410212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 500 mm	kus	1,000	2 412,59	2 412,59	CS ÚRS 2024 02
25	M	592244181	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x50x15cm stupadla poplastovaná	kus	1,000	1 723,28	1 723,28	Kalkul rozpočtáře
26	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000	kus	1,000	2 412,59	2 412,59	CS ÚRS 2024 02
27	M	592243121	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 15 stupadla poplastovaná	kus	1,000	2 240,27	2 240,27	Kalkul rozpočtáře
28	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	1 723,28	1 723,28	CS ÚRS 2021 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
VV			"položka použita pro osazení šahtového poklopu DN600"1	1,000				
29	M	28661932	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	1,000	4 423,09	4 423,09	CS ÚRS 2024 02
30	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	252,75	505,50	CS ÚRS 2021 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.					
VV			"položka použita i pro plastové prstence"2	2,000				
31	M	28659024	prstenec vyrovnávací plastový plochý pro šachty DN 600 v 15mm	kus	1,000	287,21	287,21	CS ÚRS 2024 02
32	M	28659028	prstenec vyrovnávací plastový plochý pro šachty DN 600 v 150mm	kus	1,000	287,21	287,21	CS ÚRS 2024 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	417,63				
33	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm	m	0,150	2 784,21	417,63	CS ÚRS 2024 02
D 997			Přesun sutě	53,10				
34	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,013	1 392,11	18,10	CS ÚRS 2024 02
35	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,013	392,02	5,10	CS ÚRS 2024 02
36	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	0,260	27,84	7,24	CS ÚRS 2024 02
37	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,013	1 670,53	21,72	CS ÚRS 2024 02
38	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	0,013	72,39	0,94	CS ÚRS 2024 02
D 998			Přesun hmot	1 608,23				
39	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	8,484	189,56	1 608,23	CS ÚRS 2024 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_0600 - SO 3xx Vodohospodářské objekty
Soupis:
SO305 - Přípojka dešťové kanalizace

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			484 618,12
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	484 618,12	21,00%	101 769,81
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	586 387,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov
Objekt: 24_099_0600 - SO 3xx Vodohospodářské objekty
Soupis: SO305 - Přípojka dešťové kanalizace

Místo: Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 484 618,12

D HSV Práce a dodávky HSV 484 618,12
D 1 Zemní práce 259 843,77

1	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	163,000	233,87	38 120,81	CS ÚRS 2024 02
2	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	326,000	257,48	83 938,48	CS ÚRS 2024 02
3	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	326,000	103,57	33 763,82	CS ÚRS 2024 02
4	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	163,000	89,09	14 521,67	CS ÚRS 2024 02
5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	140,100	84,53	11 842,65	CS ÚRS 2024 02
6	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	22,900	95,61	2 189,47	CS ÚRS 2024 02
7	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	458,000	21,30	9 755,40	CS ÚRS 2024 02
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	43,510	222,74	9 691,42	CS ÚRS 2024 02
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez zhutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	22,900	20,92	479,07	CS ÚRS 2024 02
10	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	140,100	245,18	34 349,72	CS ÚRS 2024 02
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	20,500	225,30	4 618,65	CS ÚRS 2024 02
12	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	41,000	404,21	16 572,61	CS ÚRS 2024 02
VV		20,5*2 "Přepočtené koeficientem množství		41,000				

D 4 Vodorovné konstrukce 5 006,76

13	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	4,100	1 221,16	5 006,76	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 696,05

14	K	627633112	Vnější úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových	m2	0,500	835,26	417,63	CS ÚRS 2024 02
15	K	627633192	Vnější úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Připlatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových	m2	1,000	278,42	278,42	CS ÚRS 2024 02

D 8 Trubní vedení 207 596,41

16	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	41,000	781,22	32 030,02	CS ÚRS 2024 02
17	M	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	45,100	2 619,39	118 134,49	CS ÚRS 2024 02
VV		41*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		45,100				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	9 190,83	18 381,66	CS ÚRS 2024 02
19	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	45,100	63,19	2 849,87	CS ÚRS 2024 02
20	K	894410102	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 800 mm	kus	1,000	5 169,84	5 169,84	CS ÚRS 2024 02
21	M	59224338	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 80cm	kus	1,000	9 650,37	9 650,37	CS ÚRS 2024 02
22	K	894410212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 500 mm	kus	1,000	2 412,59	2 412,59	CS ÚRS 2024 02
23	M	592244181	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x50x15cm stupadla poplastovaná	kus	1,000	1 723,28	1 723,28	Kalkul rozpočtáře
24	K	894410213	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 1000 mm	kus	1,000	2 412,59	2 412,59	CS ÚRS 2024 02
25	M	592241621	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x15cm	kus	1,000	2 964,04	2 964,04	Kalkul rozpočtáře
26	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž přechodová (konus) DN 1000	kus	1,000	2 412,59	2 412,59	CS ÚRS 2024 02
27	M	592243121	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 15 stupadla poplastovaná	kus	1,000	2 240,27	2 240,27	Kalkul rozpočtáře
28	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	1 723,28	1 723,28	CS ÚRS 2021 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 -. 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně ráků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -. 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž ráků, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.								
VV			"položka použita pro osazení šahtového poklopu DN600"1		1,000			
29	M	28661932	poklop šahtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	1,000	4 423,09	4 423,09	CS ÚRS 2024 02
30	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	252,75	505,50	CS ÚRS 2021 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.								
VV			"položka použita i pro plastové prstence"2		2,000			
31	M	28659023	prstenec vyrovnávací plastový plochý pro šachty DN 600 v 10mm	kus	1,000	275,72	275,72	CS ÚRS 2024 02
32	M	28659028	prstenec vyrovnávací plastový plochý pro šachty DN 600 v 150mm	kus	1,000	287,21	287,21	CS ÚRS 2024 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				417,63	
33	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	0,150	2 784,21	417,63	CS ÚRS 2024 02
D 997			Přesun sutě				130,69	
34	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,032	1 392,11	44,55	CS ÚRS 2024 02
35	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,032	392,02	12,54	CS ÚRS 2024 02
36	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	0,640	27,84	17,82	CS ÚRS 2024 02
37	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,032	1 670,53	53,46	CS ÚRS 2024 02
38	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	0,032	72,39	2,32	CS ÚRS 2024 02
D 998			Přesun hmot				10 926,81	
39	K	998275101	Přesun hmot pro trubicí vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	57,643	189,56	10 926,81	CS ÚRS 2024 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_0600 - SO 3xx Vodohospodářské objekty
Soupis:
SO306 - Retenční a požární nádrž

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		3 216 105,86	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 216 105,86	21,00%	675 382,23
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 891 488,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov
Objekt: 24_099_0600 - SO 3xx Vodohospodářské objekty
Soupis: SO306 - Retenční a požární nádrž

Místo: Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 3 216 105,86

D HSV Práce a dodávky HSV 3 216 105,86

D 1 Zemní práce 575 263,26

1	K	131213711	Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	439,000	211,60	92 892,40	CS ÚRS 2024 02
2	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	9,000	272,85	2 455,65	CS ÚRS 2024 02
3	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	156,000	150,35	23 454,60	CS ÚRS 2024 02
4	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	156,000	60,14	9 381,84	CS ÚRS 2024 02
5	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	148,000	74,06	10 960,88	CS ÚRS 2024 02
6	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	148,000	17,70	2 619,60	CS ÚRS 2024 02
7	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubkv do 4 m	m3	439,000	36,75	16 133,25	CS ÚRS 2024 02
8	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	439,000	7,18	3 152,02	CS ÚRS 2024 02
9	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	448,000	89,09	39 912,32	CS ÚRS 2024 02
10	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	81,000	84,53	6 846,93	CS ÚRS 2024 02
11	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	358,000	95,61	34 228,38	CS ÚRS 2024 02
12	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	7 160,000	21,30	152 508,00	CS ÚRS 2024 02
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	680,200	222,74	151 507,75	CS ÚRS 2024 02
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	358,000	20,92	7 489,36	CS ÚRS 2024 02
15	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	81,000	245,18	19 859,58	CS ÚRS 2024 02
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,800	225,30	405,54	CS ÚRS 2024 02
17	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	3,600	404,21	1 455,16	CS ÚRS 2024 02

VV 1,8*2 "Přepočtené koeficientem množství 3,600

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 2 390 018,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	3824111151	Zemní nádrž o užitném objemu 101m3 z ŽB na dešťovou vodu, složena z jednotlivých železobetonových prefabrikovaných segmentů, celkový objem nádrže 101m3(66m3 retenční dle výpočtu a 35m3 požární), včetně přístupových ŽB komínků DN1000/600, 2x poklop DN600, 2 x stupadla	kus	1,000	2 390 018,42	2 390 018,42	Kalkul rozpočtáře
D 4			Vodorovné konstrukce	97 724,71				
19	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	19,400	1 221,16	23 690,50	CS ÚRS 2024 02
20	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	18,800	3 937,99	74 034,21	CS ÚRS 2024 02
D 8			Trubní vedení	102 808,63				
21	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	10,000	746,76	7 467,60	CS ÚRS 2024 02
22	M	55253016	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 100	m	12,000	1 488,72	17 864,64	CS ÚRS 2024 02
VV			10*1,2 "Přepočtené koeficientem množství	12,000				
23	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	1 378,62	2 757,24	CS ÚRS 2024 02
24	M	55253941	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250μm MMK-kus DN 100-45°	kus	1,000	4 193,32	4 193,32	CS ÚRS 2024 02
25	M	55253905	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250μm MMK-kus DN 100-11,25°	kus	1,000	4 193,32	4 193,32	CS ÚRS 2024 02
26	K	891265321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 100	kus	1,000	1 378,62	1 378,62	CS ÚRS 2024 02
27	M	42283509	klapka zpětná litinová L10 117 616 PN16 DN 100x300mm	kus	1,000	16 545,80	16 545,80	CS ÚRS 2024 02
28	K	891266131	Montáž vodovodních armatur na potrubí sacích košů ventilových v objektech DN 100	kus	1,000	631,87	631,87	CS ÚRS 2024 02
29	M	422914561	sací koš do nádrže DN100	kus	1,000	11 133,54	11 133,54	Kalkul rozpočtáře
30	K	891267212	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,000	1 033,97	1 033,97	CS ÚRS 2024 02
31	M	422736851	nerezový stojan ukončený hasičskou koncovkou DN100	kus	1,000	14 010,27	14 010,27	Kalkul rozpočtáře
32	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	10,000	63,19	631,90	CS ÚRS 2024 02
33	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	10,000	86,16	861,60	CS ÚRS 2024 02
34	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	9 190,83	18 381,66	CS ÚRS 2024 02
35	K	899922335	Příslušenství pro ovládání čerpadel plovákový spínač hladinový, kabel délky 10 m	kus	1,000	1 723,28	1 723,28	CS ÚRS 2024 02
D 998			Přesun hmot	50 290,84				
36	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	265,303	189,56	50 290,84	CS ÚRS 2024 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis:
24_099_1100 - Základové konstrukce

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel:
Ing.R. Hladký

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		17 469 518,63		
DPH základní snížená	Základ daně	17 469 518,63	Sazba daně	Výše daně
	0,00		21,00% 12,00%	3 668 598,91 0,00
Cena s DPH		v CZK		21 138 117,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov
Objekt: 24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis: 24_099_1100 - Základové konstrukce

Místo: Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 17 469 518,63

D HSV Práce a dodávky HSV 14 934 804,44

D	1	Zemní práce		804 959,52				
1	K	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	5,000	534,57	2 672,85	CS ÚRS 2021 01
VV			"ruční dokopy, urovnání"5	5,000				
2	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	105,181	634,80	66 768,90	CS ÚRS 2024 02
VV			"plán haly -0,73, administrativa -0,63"					
VV			"výtah"(1,35-0,63)*(2,4+0,5*2)*(2,5+0,5*2)	8,568				
VV			"RŠ1"1,24*(1,4+0,7*2)*(1,2+0,7*2)	9,027				
VV			"RŠ2"2,14*(2+0,9*2)*(1,7+0,9*2)	28,462				
VV			"RŠ3"2,54*(2+0,95*2)*(1,7+0,95*2)	35,662				
VV			"RŠ4"2,14*(2+0,9*2)*(1,7+0,9*2)	28,462				
VV			"ruční dokopy, urovnání"-5	-5,000				
VV			Mezisoučet	105,181				
3	K	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	10,000	1 058,00	10 580,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"odhad ručních dokopů u patek, piloot, menší patky"10	10,000				
4	K	132254104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	63,166	400,93	25 325,14	CS ÚRS 2024 02
VV			"plán haly -0,73, administrativa -0,63"					
VV			"lité"					
VV			"osa A"(1,28-0,73)*32,67+"patky"(1,28-0,73)*(1,679+0,6+3*0,6+0,4*2,75)	20,118				
VV			"osa A x 11x B x14"(1,28-0,63)*(26,52)	17,238				
VV			"osa Cx x 17 " (1,28-0,63)*(1,12+2,57+3,38+3,45*2+3,43)	11,310				
VV			"osa H x 18 x J x 13"(1,28-0,73)*(1,63+3,45+3,38*3+3,45+3,33)+(0,73-0,63)*(2,88*4)	13,252				
VV			"osa 2 x H"(1,1-0,63)*8,11	3,812				
VV			"osa 9"0+"osa F hala"0	0,000				
VV			"patky provedeéné po zásypu"0,5*0,4*0,4*13+0,5*0,4*0,4*6	1,520				
VV			"prefa"					
VV			(0,9-0,73)*(4,76+4,72*2+4,6*3+4,77+2,03)	5,916				
VV			"odhad ručních dokopů u patek, piloot, menší patky"-10	-10,000				
VV			Mezisoučet	63,166				
5	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	544,639	245,01	133 442,00	CS ÚRS 2024 02
VV			5+105,181+10+63,166+300*0,45*0,45*3,15+90*0,3*0,3*3,14+1,5*0,75*0,75*3,14*36+1,5*0,6*0,6*3,14*13+1,2*2*1,5*13+2*3,425*1,5-30	544,639				
6	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	15,000	44,55	668,25	CS ÚRS 2024 02
VV			5+10	15,000				
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	514,639	44,55	22 927,17	CS ÚRS 2021 01
VV			544,639-30	514,639				
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 029,278	222,74	229 261,38	CS ÚRS 2024 02
VV			514,639*2	1 029,278				
9	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	10,000	356,38	3 563,80	CS ÚRS 2021 01
VV			"ruční obsyp - odhad"10	10,000				
VV			Součet	10,000				

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10		K	175151201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	20,000	356,38	7 127,60	CS ÚRS 2024 02
		VV		20	20,000				
11		K	175111201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	15,000	356,38	5 345,70	CS ÚRS 2024 02
12		K	175151201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	64,618	356,38	23 028,56	CS ÚRS 2024 02
		VV		"pláš haly -0,73, administrativa -0,63"					
		VV		"výtah"(1,35-0,63)*(2,4+0,5*2)*(2,5+0,5*2)-(0,35*2,4*2,5+0,37*2*2,2)	4,840				
		VV		"RŠ1"1,24*(1,4+0,7*2)*(1,2+0,7*2)-(0,35*1,7*1,5+(1,24-0,35)*1,4*1,2)	6,640				
		VV		"RŠ2"2,14*(2+0,9*2)*(1,7+0,9*2)-(0,35*2,3*2+(2,14-0,35)*2*1,7)	20,766				
		VV		"RŠ3"2,54*(2+0,95*2)*(1,7+0,95*2)-(0,35*2,3*2+(2,54-0,35)*2*1,7)	26,606				
		VV		"RŠ4"2,14*(2+0,9*2)*(1,7+0,9*2)-(0,35*2,3*2+(2,14-0,35)*2*1,7)	20,766				
		VV		"ruční obsyp"-15	-15,000				
		VV		Mezisoučet	64,618				
13	M		58343930	kamenivo drčené hrubé frakce 16/32	t	318,472	632,35	201 385,77	CS ÚRS 2024 02
		VV		(15+64,618)*2	159,236				
		VV		159,236*2 Přepočtené koeficientem množství	318,472				
14		K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 938,000	24,80	72 862,40	CS ÚRS 2024 02
		VV		2938	2 938,000				
		VV		Mezisoučet	2 938,000				
		D		2 Zakládání	11 271 283,69				
15		K	2_R001	D+M piloty prům. 900mm, vrtání, likvidace výkopku v místě stavby, betonáž, výztuž, náklady na dopravu	bm	300,000	6 849,16	2 054 748,00	Kalkul rozpočtáře
		VV		6*(65-13-2)	300,000				
16		K	2_R001a	D+M piloty prům. 600mm, vrtání, likvidace výkopku v místě stavby, betonáž, výztuž, náklady na dopravu	bm	90,000	5 401,37	486 123,30	Kalkul rozpočtáře
		VV		(13+2)*6	90,000				
17		K	2_R101	D+M hlavice pilot prům.1200mm, v=1500mm, vrtání, likvidace výkopku v místě stavby, betonáž, výztuž, bednění, náklady na dopravu	kus	13,000	32 296,87	419 859,31	Kalkul rozpočtáře
18		K	2_R102	D+M hlavice pilot prům.1500mm, v=1500mm, vrtání, likvidace výkopku v místě stavby, betonáž, výztuž, bednění, náklady na dopravu	kus	36,000	33 967,39	1 222 826,04	Kalkul rozpočtáře
		VV		50-14	36,000				
19		K	2_R103	D+M hlavice pilot 1200x2000mm, v=1500mm, vrtání, likvidace výkopku v místě stavby, betonáž, výztuž, bednění, náklady na dopravu	kus	13,000	50 115,83	651 505,79	Kalkul rozpočtáře
		VV		13	13,000				
20		K	2_R104	D+M hlavice pilot 2000x3425mm, v=1500mm, vrtání, likvidace výkopku v místě stavby, betonáž, výztuž, bednění, náklady na dopravu	kus	1,000	144 779,05	144 779,05	Kalkul rozpočtáře
21		K	2_R105	D+M hlavice pilot prům.900mm, v=1200mm, vrtání, likvidace výkopku v místě stavby, betonáž, výztuž, bednění, náklady na dopravu	kus	2,000	30 626,34	61 252,68	Kalkul rozpočtáře
		VV		2	2,000				
22		K	2_R200	D+M trysková injektáž podloží pod stávajícími patkami před budováním kanalizací, kpl. provedení, vč. materiálů, přesunů	m2	51,329	2 450,11	125 761,70	Kalkul rozpočtáře
		VV		1,2*8,92+2,5*1,25*5+2,5*1,25*8	51,329				
23		K	2_RŠ001	D+M realizace prostupů základy - RŠ vodorovný systémový prostup pro potrubí dn160 pevná+volná příruba+smršťující izolační rukáv	kpl	8,000	6 514,56	52 116,48	Kalkul rozpočtáře
		VV		"RŠ1"2	2,000				
		VV		"RŠ2"2	2,000				
		VV		"RŠ3"2	2,000				
		VV		"RŠ4"2	2,000				
		VV		Mezisoučet	8,000				
24		K	2_RŠ002	D+M realizace prostupů základy - RŠ vodorovný systémový prostup pro potrubí dn125 pevná+volná příruba+smršťující izolační rukáv	kpl	2,000	6 514,56	13 029,12	Kalkul rozpočtáře
		VV		"RŠ2"2	2,000				
		VV		"RŠ4"2	2,000				
		VV		Mezisoučet	4,000				
25		K	2_RŠ003	D+M realizace prostupů základy - RŠ vodorovný systémový prostup pro potrubí dn200 pevná+volná příruba+smršťující izolační rukáv	kpl	2,000	9 650,80	19 301,60	Kalkul rozpočtáře
		VV		"RŠ3"2	2,000				
		VV		Mezisoučet	2,000				
26		K	2_01	D+M realizace prostupů základy - příplatek na pracnost, bednění, zajištění prostupu	kpl	1,000	8 444,72	8 444,72	Kalkul rozpočtáře
27		K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	396,045	200,46	79 391,18	CS ÚRS 2024 02
		VV		"radon"(4,6*4+5,3*4+7,27*8)	97,760				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv (5,035+4,325+4,325*4+4,325+5,035)*8+7,525+2,6		298,285			
			vv Mezisoučet		396,045			
28	K	212755218	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm	m	141,200	278,42	39 312,90	CS ÚRS 2024 02
			vv "položka použita pro svodné potrubí neperforované"17+13,4+12,8*4+15,6*3+12,8		141,200			
29	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem nepokládaného tř. C 12/15	m3	1,578	4 630,59	7 307,07	CS ÚRS 2024 02
			vv "podkladní beton"					
			vv "výťahová šachta"2,8*2,9*0,05		0,406			
			vv "RŠ1"2,1*1,9*0,05		0,200			
			vv "RŠ2"2,7*2,4*0,05		0,324			
			vv "RŠ3"2,7*2,4*0,05		0,324			
			vv "RŠ4"2,7*2,4*0,05		0,324			
			vv Mezisoučet		1,578			
30	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	6,705	4 982,28	33 406,19	CS ÚRS 2024 02
			vv "výťahová šachta"2,4*2,5*0,3		1,800			
			vv "RŠ1"1,7*1,5*0,3		0,765			
			vv "RŠ2"2,3*2*0,3		1,380			
			vv "RŠ3"2,3*2*0,3		1,380			
			vv "RŠ4"2,3*2*0,3		1,380			
			vv Mezisoučet		6,705			
31	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	577,599	5 099,51	2 945 471,88	CS ÚRS 2024 02
			vv (2893,28-"odpočet vnitřních sloupů"0,7*0,5*5-0,3*0,6-0,7*0,5*6-0,4*0,4*6-0,4*0,4*27-0,6*0,4*4)*0,2		576,602			
			vv 0,1*0,2*(36,6+7,1+6,165)		0,997			
			vv Mezisoučet		577,599			
32	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	12,600	738,55	9 305,73	CS ÚRS 2024 02
			vv "výťahová šachta"(2,4+2,5)*0,3*2		2,940			
			vv "RŠ1"(1,7+1,5)*0,3*2		1,920			
			vv "RŠ2"(2,3+2)*0,3*2		2,580			
			vv "RŠ3"(2,3+2)*0,3*2		2,580			
			vv "RŠ4"(2,3+2)*0,3*2		2,580			
			vv Mezisoučet		12,600			
33	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	39,167	738,55	28 926,79	CS ÚRS 2024 02
			vv "hlavní deska"0,2*(275,85-0,6*4*4+2+2,2-6,165-7,05-36,6-0,6*12-0,4*4-0,6*8-0,4*6-0,4*3-0,4*15-0,6*2-0,4)		39,167			
34	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	12,600	211,01	2 658,73	CS ÚRS 2024 02
35	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	39,167	211,01	8 264,63	CS ÚRS 2024 02
36	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	52,384	41 147,73	2 155 482,69	CS ÚRS 2024 02
			vv (2893,28-"odpočet vnitřních sloupů"0,7*0,5*5-0,3*0,6-0,7*0,5*6-0,4*0,4*6-0,4*0,4*27-0,6*0,4*4)*0,395*20/1000*1,15*2		52,384			
			vv Mezisoučet		52,384			
37	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,229	41 147,73	9 422,83	CS ÚRS 2024 02
			vv "výťahová šachta"2,4*2,5*2*0,222*21/1000*1,1		0,062			
			vv "RŠ1"1,7*1,5*2*0,222*21/1000*1,1		0,026			
			vv "RŠ2"2,3*2*2*0,222*21/1000*1,1		0,047			
			vv "RŠ3"2,3*2*2*0,222*21/1000*1,1		0,047			
			vv "RŠ4"2,3*2*2*0,222*21/1000*1,1		0,047			
			vv Mezisoučet		0,229			
38	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	67,771	4 865,05	329 709,30	CS ÚRS 2024 02
			vv "pláš haly -0,73, administrativa -0,63"					
			vv "lité 1. stupeň"					
			vv "osa A"(1,28-0,93)*32,67+(1,28-0,2)*(1,929*0,6*2+3*0,6+2,7*0,4)		17,045			
			vv "osa A x 11x B x14"(1,28-0,93)*(26,52)		9,282			
			vv "osa Cx x 17 " (1,28-0,93)*(1,12+2,57+3,38+3,45*2+3,43)		6,090			
			vv "osa H x 18 x J x 13"(1,28-0,93)*(1,63+3,45+3,38*3+3,45+3,33)+(0,73-0,53)*(2,88*4)		10,004			
			vv "osa 2 x H"(1,1-0,78)*8,11		2,595			
			vv "osa 9"(0,73-0,53)*(2,84+2,73+2,74+2,7+2,19)		2,640			
			vv "osa F hala"(0,73-0,53)*18,73		3,746			
			vv "2. stupeň"					
			vv "osa A"(0,93-0,53)*12,39+(0,53-0,1)*0,3*(1,45+0,25)		5,175			
			vv "osa A x 11x B x14"(0,93-0,53)*(8,74)		3,496			
			vv "osa Cx x 17 " (0,93-0,53)*(0,56+1,33+1,44+1,47+1,47+1,47)		3,096			
			vv "osa H x 18 x J x 13"(0,93-0,53)*(0,68+1,53+1,5+1,43*2+1,47+1,45)		3,796			
			vv "osa 2 x H"(0,78-0,58)*4,03		0,806			
			vv Mezisoučet		67,771			
39	K	274351121.1	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	145,037	738,55	107 117,08	CS ÚRS 2021 01
			vv "pláš haly -0,73, administrativa -0,63"					
			vv "lité 1. stupeň"					
			vv "2. stupeň"					
			vv "osa A"(0,93-0,53)*(83,23-0,3*2)+(0,53-0,2)*(0,6*4+1,929*4+0,96*2+3*2+2,7*2+0,4*2)		41,050			
			vv "osa A x 11x B x14"(0,93-0,53)*(58,89-0,3*2)		23,316			
			vv "osa Cx x 17 " (0,93-0,53)*(4,29+9,13-0,3*4+10,18+10,38*3-0,3*4*2)		20,456			
			vv "osa H x 18 x J x 13"(0,93-0,53)*(5,19-0,3*2+10,43+10,23-0,3*4+10,18+10,38+10,18-0,3*6+10,12-0,3*2)		25,004			
			vv "osa 2 x H"(0,78-0,58)*(27,43)		5,486			
			vv "osa 9"0,2*2*(4,66+4,5*3+3,65)		8,724			
			vv "osa F"0,2*(38,215+0,2+2,2+4,625*5+2,865)		13,321			
			vv "osa 13"0,2*(2*4,8*4)		7,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		145,037			
40	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	145,037	211,01	30 604,26	CS ÚRS 2024 02
41	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,412	40 620,20	57 355,72	CS ÚRS 2024 02
	VV		"2. stupeň"					
	VV		"osa A"(1,28-0,93)*32,67+(1,28-0,2)*(1,929*0,6*2+3*0,6+2,7*0,4)		17,045			
	VV		"osa A x 11x B x14"(0,93-0,53)*(8,74)		3,496			
	VV		"osa Cx x 17 " (0,93-0,53)*(0,56+1,33+1,44+1,47+1,47+1,47)		3,096			
	VV		"osa H x 18 x J x 13"(0,93-0,53)*(0,68+1,53+1,5+1,43*2+1,47+1,45)		3,796			
	VV		"osa 2 x H"(0,78-0,58)*4,03		0,806			
	VV		Mezisoučet		28,239			
	VV		"5%"28,239/100*5		1,412			
42	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,022	41 147,73	42 052,98	CS ÚRS 2024 02
	VV		"pláš haly -0,73, administrativa -0,63"					
	VV		"lité 1. stupeň"					
	VV		"osa A"32,67*0,222*6,6666*2*2/1000*1,15		0,222			
	VV		"osa A x 11x B x14"(26,52)*0,222*6,6666*2*2/1000*1,15		0,181			
	VV		"osa Cx x 17 "		0,118			
	VV		(1,12+2,57+3,38+3,45*2+3,43)*0,222*6,6666*2*2/1000*1,15					
	VV		"osa H x 18 x J x 13"(1,63+3,45+3,38*3+3,45+3,33)*0,222*6,6666*2*2/1000*1,15		0,228			
	VV		5+(2,88*4)*0,222*6,6666*2*2/1000*1,15					
	VV		"osa 2 x H"8,11*0,222*6,6666*2*2/1000*1,15		0,055			
	VV		"osa 9"(2,84+2,73+2,74+2,7+2,19)*0,222*6,6666*2*2/1000*1,15		0,090			
	VV		"osa F hala"18,73*0,222*6,6666*2*2/1000*1,15		0,128			
	VV		Mezisoučet		1,022			
43	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,608	4 747,82	2 886,67	CS ÚRS 2024 02
	VV		"pláš haly -0,73, administrativa -0,63"					
	VV		"patky provedené po zásypu"(0,58-0,38)*0,4*0,4*13+(0,58-0,38)*0,4*0,4*6		0,608			
	VV		Mezisoučet		0,608			
44	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	17,632	738,55	13 022,11	CS ÚRS 2024 02
	VV		"pláš haly -0,73, administrativa -0,63"					
	VV		"patky provedené po zásypu"(0,58)*0,4*4*13+(0,58)*0,4*4*6		17,632			
	VV		Mezisoučet		17,632			
45	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	17,632	211,01	3 720,53	CS ÚRS 2024 02
46	K	279113142	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	6,160	1 452,57	8 947,83	CS ÚRS 2024 02
	VV		"RŠ1"1,4*(1,4*2+0,8*2)		6,160			
47	K	279113143	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 200 do 250 mm	m2	45,248	1 749,78	79 174,05	CS ÚRS 2024 02
	VV		"výtahová šachta - započteno v nadzákladové stěně"					
	VV		"RŠ2"2,25*(2*2+1,2*2)		14,400			
	VV		"RŠ3"2,61*(2*2+1,2*2)		16,704			
	VV		"RŠ4"2,21*(2*2+1,2*2)		14,144			
	VV		Mezisoučet		45,248			
48	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,443	40 620,20	17 994,75	CS ÚRS 2024 02
	VV		"výtahová šachta - započteno v nadzákladové stěně"					
	VV		"RŠ1"1,4*(1,4*2+0,8*2)/0,25*(0,89+1,58)/1000/1,15		0,053			
	VV		"RŠ2"2,25*(2*2+1,2*2)/0,25*(0,89+1,58)/1000/1,15		0,124			
	VV		"RŠ3"2,61*(2*2+1,2*2)/0,25*(0,89+1,58)/1000/1,15		0,144			
	VV		"RŠ4"2,21*(2*2+1,2*2)/0,25*(0,89+1,58)/1000/1,15		0,122			
	VV		Mezisoučet		0,443			
D	4		Vodorovné konstrukce				31 500,45	
49	K	411321414	Stropy z betonu železovéhoho (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	2,088	4 982,28	10 403,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"RŠ1"(1,4*1,2-0,6*0,6)*0,2		0,264			
	VV		"RŠ2"(2*1,7-0,6*0,6)*0,2		0,608			
	VV		"RŠ3"(2*1,7-0,6*0,6)*0,2		0,608			
	VV		"RŠ4"(2*1,7-0,6*0,6)*0,2		0,608			
	VV		Mezisoučet		2,088			
50	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	12,160	879,23	10 691,44	CS ÚRS 2024 02
	VV		"RŠ1"(1*0,8-0,6*0,6)+0,2*(0,6*4+1,4*2+1,2*2)		1,960			
	VV		"RŠ2"(1,5*1,2-0,6*0,6)+0,2*(0,6*4+2*2+1,7*2)		3,400			
	VV		"RŠ3"(1,5*1,2-0,6*0,6)+0,2*(0,6*4+2*2+1,7*2)		3,400			
	VV		"RŠ4"(1,5*1,2-0,6*0,6)+0,2*(0,6*4+2*2+1,7*2)		3,400			
	VV		Mezisoučet		12,160			
51	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	12,160	175,85	2 138,34	CS ÚRS 2024 02
52	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	4,760	140,68	669,64	CS ÚRS 2024 02
	VV		"RŠ1"(1*0,8-0,6*0,6)		0,440			
	VV		"RŠ2"(1,5*1,2-0,6*0,6)		1,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "RŠ3"(1,5*1,2-0,6*0,6)		1,440			
			vv "RŠ4"(1,5*1,2-0,6*0,6)		1,440			
			vv Mezisoučet		4,760			
53	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	4,760	111,37	530,12	CS ÚRS 2024 02
54	K	411361821	Vyztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových p	t	0,174	40 620,20	7 067,91	CS ÚRS 2024 02
			vv "RŠ1"(1,4*1,2-0,6*0,6)*6,666*2*0,222*2/1000*1,15		0,009			
			vv "RŠ2"(2*1,7-0,6*0,6)*10*2*0,395*2/1000*1,15		0,055			
			vv "RŠ3"(2*1,7-0,6*0,6)*10*2*0,395*2/1000*1,15		0,055			
			vv "RŠ4"(2*1,7-0,6*0,6)*10*2*0,395*2/1000*1,15		0,055			
			vv Mezisoučet		0,174			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				629 529,95	
55	K	619996127	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z OSB desek svislých ploch	m2	58,022	467,75	27 139,79	CS ÚRS 2024 02
			vv "použito pro obklad šachet - ochrana hydroizolace"					
			vv "výtahová šachta"0,5*(2+2,2)*2		4,200			
			vv "RŠ1"1,2*(1,4+1,2)*2		6,240			
			vv "RŠ2"2,01*(1,7+2)*2		14,874			
			vv "RŠ3"2,41*(1,7+2)*2		17,834			
			vv "RŠ4"2,01*(1,7+2)*2		14,874			
			vv Mezisoučet		58,022			
56	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	0,908	6 072,63	5 513,95	CS ÚRS 2024 02
			vv "výtahová šachta "0,1*1,6*1,8		0,288			
			vv "RŠ1"0,1*1*0,8		0,080			
			vv "RŠ2"0,1*1,5*1,2		0,180			
			vv "RŠ3"0,1*1,5*1,2		0,180			
			vv "RŠ4"0,1*1,5*1,2		0,180			
			vv Mezisoučet		0,908			
57	K	635111242	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva hrubého 16-32	m3	487,226	1 225,05	596 876,21	CS ÚRS 2024 02
			vv "sportovní hala"0,2*(1391,56-1,13*5-"RŠ1"1,7*1,5)+ "dosyp u paty"0,1*38,08+"prah"0,183*(43,97+6)		289,625			
			vv "zázemí"0,1*(886,82-"výtah"2*2,2-1,13*2-0,63*2-"RŠ2"2,3*2-"RŠ3"2*2,3-"RŠ4" 2,3*2)+ "dosyp u pary"0,185*(28,85+2,1+4,2+4,8)		93,901			
			vv "lezecké hala"0,2*(445,86-0,63*4-1,13*2)+ "dosyp u paty"0,12*(4,8*3+2,2+4,8*2+4,8*3+5,1)		93,700			
			vv "odhad dosypy pláně při bourání nerovnost"10		10,000			
			vv Mezisoučet		487,226			
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí				2 197 530,83	
58	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	3 149,453	697,75	2 197 530,83	CS ÚRS 2024 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 256 292,93	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 205 425,40	
59	K	711-003a	D+M provedení úpravy napojení hydroizolace na nové prahové panely vč. ukončení dle detailu, z interiérové strany	bm	54,080	240,11	12 985,15	Kalkul rozpočtáře
			vv 48,3+5,78		54,080			
60	K	711-004	D+M dodatečné úpravy prahových panelů - H.I. - plnoplošně natavená, ukončena 50mm nad UT, sys. okapovou lištou	bm	50,000	596,94	29 847,00	Kalkul rozpočtáře
			vv 5,78+44,22		50,000			
61	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	2 895,920	15,32	44 365,49	CS ÚRS 2024 02
			vv 2893,28-"odpočet vnitřních sloupů"0,7*0,5*5-0,3*0,6-0,7*0,5*6-0,4*0,4*6-0,4*0,4*27-0,6*0,4*4		2 883,010			
			vv "výtahová šachta"2,4*2,5-1,8*1,8		2,760			
			vv "RŠ1"1,7*1,5-1*0,8		1,750			
			vv "RŠ2"2,3*2-1,2*1,5		2,800			
			vv "RŠ3"2,3*2-1,2*1,5		2,800			
			vv "RŠ4"2,3*2-1,2*1,5		2,800			
			vv Mezisoučet		2 895,920			
62	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	268,237	33,22	8 910,83	CS ÚRS 2024 02
			vv "výtahová šachta"1*(2+2,1)*2		8,200			
			vv "RŠ1"1,6*(1,4+1,2)*2		8,320			
			vv "RŠ2"2,41*(1,7+2)*2		17,834			
			vv "RŠ3"2,81*(1,7+2)*2		20,794			
			vv "RŠ4"2,41*(1,7+2)*2		17,834			
			vv "obod"0,75*260,34		195,255			
			vv Mezisoučet		268,237			
63	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	1,107	72 612,26	80 381,77	CS ÚRS 2024 02
			vv (2895,92+268,237)*0,00035		1,107			
64	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	5 791,840	157,03	909 492,64	CS ÚRS 2024 02
			vv 2895,92*2		5 791,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	536,474	179,30	96 189,79	CS ÚRS 2024 02
	VV		"výťahová šachta"1*(2+2,1)*2*2		16,400			
	VV		"RŠ1"1,6*(1,4+1,2)*2*2		16,640			
	VV		"RŠ2"2,41*(1,7+2)*2*2		35,668			
	VV		"RŠ3"2,81*(1,7+2)*2*2		41,588			
	VV		"RŠ4"2,41*(1,7+2)*2*2		35,668			
	VV		"obod"0,75*260,34*2		390,510			
	VV		Mezisoučet		536,474			
66	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	7 277,561	135,98	989 602,74	CS ÚRS 2024 02
	VV		"položka použita pro safaltový dle PD 1 vrstva skelná vložka, 2 PES, modifikace SBS"					
	VV		(5791,84+536,474)*1,15		7 277,561			
67	K	998711201a	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	Kč	1,000	33 649,99	33 649,99	Kalkul rozpočtáře
D		767	Konstrukce zámečnické				50 867,53	
68	K	767_RZ001	D+M pachotěsný kompozitový zátěžový poklop 600x600mm, osazen do pozinkovaného úhelníku 40x90/6, 780x780mm, dotěsnění tmelem	kus	4,000	8 399,90	33 599,60	Kalkul rozpočtáře
	VV		"RŠ 1-4"4		4,000			
69	K	767_RZ002	D+M systémové stupadlo nerez osazeno navrtávkou	kus	31,000	557,03	17 267,93	Kalkul rozpočtáře
	VV		"RŠ 1-4"5+8+10+8		31,000			
D		OST	Ostatní				278 421,26	
70	K	OST_RZ_002	Náklady na vytyčení pilot	Kč	1,000	105 800,08	105 800,08	Kalkul rozpočtáře
71	K	OST_RZ_001	Náklady na prováděcí dokumentaci základů - pilot	Kč	1,000	172 621,18	172 621,18	Kalkul rozpočtáře

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis:
24_099_1200 - Skelet

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel:
Ing.R. Hladký

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		13 062 175,14	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	13 062 175,14	21,00%	2 743 056,78
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	15 805 231,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov
Objekt: 24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis: 24_099_1200 - Skelet

Místo: Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 13 062 175,14

D HSV Práce a dodávky HSV 12 599 116,64

D	D4	Prefa konstrukce					12 599 116,64	
1	K	D4_NO1_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, nosník ochozu 250x1600/xxx, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	bm	25,650	14 535,93	372 846,60	Kalkul rozpočtáře
2	K	D4_P03.1_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, P03.1 400x600/5450, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	2,000	32 864,38	65 728,76	
3	K	D4_P03.2_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, P03.2 400x600/5300, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	3,000	32 181,39	96 544,17	
4	K	D4_P04.1_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, P04.1 450x600/5400, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	35 282,71	35 282,71	Kalkul rozpočtáře
5	K	D4_P04.2_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, P04.2 450x600/5600, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	2,000	36 413,63	72 827,26	Kalkul rozpočtáře
6	K	D4_P04.3_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, P04.3 450x600/2050, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	18 227,86	18 227,86	Kalkul rozpočtáře
7	K	D4_P04.4_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, P04.4 450x600/2600, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	20 511,26	20 511,26	Kalkul rozpočtáře
8	K	D4_P04.5_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, P04.5 450x600/4900, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	32 560,05	32 560,05	Kalkul rozpočtáře
9	K	D4_P04.6_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, P04.6 450x600/5700, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	36 868,48	36 868,48	Kalkul rozpočtáře
10	K	D4_P04.7_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, P04.7 450x600/6200, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	39 363,96	39 363,96	Kalkul rozpočtáře
11	K	D4_P05.1_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, P05.1 600x600/5600, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	2,000	42 423,08	84 846,16	Kalkul rozpočtáře
12	K	D4_P05.2_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, P05.2 600x600/3000, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	3,000	25 891,89	77 675,67	Kalkul rozpočtáře
13	K	D4_P05.3_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, P05.3 600x600/5100, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	3,000	39 196,79	117 590,37	Kalkul rozpočtáře
14	K	D4_P05.4_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, P05.4 600x600/5800, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	42 996,33	42 996,33	Kalkul rozpočtáře
15	K	D4_P07.1_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, P07.1 500x700/6000, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	2,000	60 268,06	120 536,12	Kalkul rozpočtáře
16	K	D4_P07.2_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, P07.1 500x700/6200, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	63 231,28	63 231,28	Kalkul rozpočtáře
17	K	D4_P08_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, P08 400x1500/xxx, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	bm	11,400	20 080,80	228 921,12	Kalkul rozpočtáře
18	K	D4_P09.1_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, P09.1 450x600/5400, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	34 176,88	34 176,88	Kalkul rozpočtáře
19	K	D4_P09.2_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, P09.2 450x600/5600, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	35 094,09	35 094,09	Kalkul rozpočtáře
20	K	D4_S01_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, S01 500x700/do 11480, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	14,000	89 264,43	1 249 702,02	Kalkul rozpočtáře
21	K	D4_S02a_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, S02a 400x400/do 11480, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	7,000	39 155,52	274 088,64	Kalkul rozpočtáře
22	K	D4_S02b_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, S02b 400x400/do 11225, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	4,000	43 878,60	175 514,40	Kalkul rozpočtáře
23	K	D4_S02c_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, S02c 400x400/do 10730, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	43 450,24	43 450,24	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	D4_S02d_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, S02d 400x400/do 3530, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	20 493,68	20 493,68	Kalkul rozpočtáře
25	K	D4_S02e_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, S02e 400x400/do 11279, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	2,000	43 056,47	86 112,94	Kalkul rozpočtáře
26	K	D4_S02f_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, S02f 400x400/do 11225, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	42 446,29	42 446,29	Kalkul rozpočtáře
27	K	D4_S02g_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, S02g 400x400/do 10984, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	2,000	41 749,82	83 499,64	Kalkul rozpočtáře
28	K	D4_S02h_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, S02h 400x400/do 4780, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	24 342,46	24 342,46	Kalkul rozpočtáře
29	K	D4_S02i_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, S02i 400x400/do 4180, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	6,000	19 589,60	117 537,60	Kalkul rozpočtáře
30	K	D4_S02j_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, S02j 400x400/do 4530, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	20 493,68	20 493,68	Kalkul rozpočtáře
31	K	D4_S03_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, S03 600x600/do 11384, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	4,000	91 352,18	365 408,72	Kalkul rozpočtáře
32	K	D4_S04a_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, S04a 400x600/do 11384, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	9,000	55 180,75	496 626,75	Kalkul rozpočtáře
33	K	D4_S04b_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, S04b 400x600/do 6500, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	2,000	46 784,62	93 569,24	Kalkul rozpočtáře
34	K	D4_S04c_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, S04c 400x600/do 4780, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	63 841,58	63 841,58	Kalkul rozpočtáře
35	K	D4_SCH01_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, MP01 - 2ks, MP02 - 1ks, SCH01 - 1ks, SCH02 - 2ks, SCH03 - 1ks, SCH04 - 1ks, SCH05 - 1ks, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	342 563,64	342 563,64	Kalkul rozpočtáře
36	K	D4_ST01_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, strop z prefa panelů, vč. dobetonávek, výztuže, zálivek, montáže, jeřábů... - dle statické části tl. 320mm	m2	150,360	2 692,07	404 779,65	Kalkul rozpočtáře
VV			"nad 1.NP"150,36		150,360			
37	K	D4_ST02_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, strop z prefa panelů, vč. dobetonávek, výztuže, zálivek, montáže, jeřábů... - dle statické části tl. 260mm	m2	377,580	1 635,83	617 656,69	Kalkul rozpočtáře
VV			"nad 1.NP"377,58		377,580			
38	K	D4_ST03_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, strop z prefa panelů, vč. dobetonávek, výztuže, zálivek, montáže, jeřábů... - dle statické části tl. 250mm	m2	91,800	1 684,95	154 678,41	Kalkul rozpočtáře
VV			"stropy garáž"45,9*2		91,800			
39	K	D4_TR_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, tribuna TR. dl. 32.250mm, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	3,000	143 167,49	429 502,47	Kalkul rozpočtáře
40	K	D4_Va1.1_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, Va1.1 200x400/5825, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	7,000	10 463,01	73 241,07	Kalkul rozpočtáře
41	K	D4_Va1.2_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, Va1.2 200x400/5825, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	42,000	10 463,01	439 446,42	Kalkul rozpočtáře
42	K	D4_Va1.3_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, Va1.3 200x400/6020, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	7,000	10 768,63	75 380,41	Kalkul rozpočtáře
43	K	D4_Va2.1_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, Va2.1 200x400/6200, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	6,000	11 036,15	66 216,90	Kalkul rozpočtáře
44	K	D4_Va2.2_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, Va2.2 200x400/6000, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	12,000	10 730,53	128 766,36	Kalkul rozpočtáře
45	K	D4_VZ01_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, VZ01 600x2200/28800, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	7,000	356 229,97	2 493 609,79	Kalkul rozpočtáře
46	K	D4_VZ02_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, VZ02 200x762/5850, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	2,000	27 188,80	54 377,60	Kalkul rozpočtáře
47	K	D4_VZ03_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, VZ03 200x921/5700, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	2,000	31 191,86	62 383,72	Kalkul rozpočtáře
48	K	D4_VZ04_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, VZ04 200x921/5700, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	33 474,67	33 474,67	Kalkul rozpočtáře
49	K	D4_VZ05_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, VZ05 400x1017/5850, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	47 233,61	47 233,61	Kalkul rozpočtáře
50	K	D4_VZ05a_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, VZ05a 400x1017/5850, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	43 526,33	43 526,33	Kalkul rozpočtáře
51	K	D4_VZ06_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, VZ06 400x1176/5700, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	51 143,46	51 143,46	Kalkul rozpočtáře
52	K	D4_VZ06a_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, VZ06a 400x1176/5700, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	46 346,41	46 346,41	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	D4_VZ07_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, VZ07 400x1255/5700, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	53 323,94	53 323,94	Kalkul rozpočtáře
54	K	D4_VZ08_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, VZ08 500x1430/14500, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	2,000	92 355,44	184 710,88	Kalkul rozpočtáře
55	K	D4_VZ09_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, VZ09 500x1600/18000, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	3,000	118 100,20	354 300,60	Kalkul rozpočtáře
56	K	D4_VZ10_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, VZ10 300x558/6000, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	2,000	25 970,55	51 941,10	Kalkul rozpočtáře
57	K	D4_VZ11_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, VZ11 300x647/6000, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	32 105,31	32 105,31	Kalkul rozpočtáře
58	K	D4_VZ12_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, VZ12 300x781/6040, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	36 323,72	36 323,72	Kalkul rozpočtáře
59	K	D4_VZ13_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, VZ13 300x871/3000, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	23 147,77	23 147,77	Kalkul rozpočtáře
60	K	D4_VZ14_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, VZ14 300x872/5500, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	37 572,10	37 572,10	Kalkul rozpočtáře
61	K	D4_ZP_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, základové prefa prahy PR.01-PR.06, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	m3	8,160	29 223,45	238 463,35	Kalkul rozpočtáře
62	K	D4_ZT1.1_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, ZT1.1 200x755/6025, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	4,000	19 135,57	76 542,28	
63	K	D4_ZT1.1_R002	D+M žlb. prefa konstrukce, ZT1.2 200x755/5825, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	12,000	18 630,66	223 567,92	
64	K	D4_ZT2.1_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, ZT2.1 200x700/5375, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	2,000	16 498,60	32 997,20	Kalkul rozpočtáře
65	K	D4_ZT2.2_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, ZT2.2 200x700/5325, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	6,000	16 381,37	98 288,22	Kalkul rozpočtáře
66	K	D4_ZT3.1_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, ZT3.1 200x600/5375, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	2,000	14 760,66	29 521,32	Kalkul rozpočtáře
67	K	D4_ZT3.2_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, ZT3.2 200x600/5325, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	6,000	14 659,61	87 957,66	Kalkul rozpočtáře
68	K	D4_ZT3.3_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, ZT3.3 200x600/5300, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	3,000	14 609,09	43 827,27	Kalkul rozpočtáře
69	K	D4_ZT3.4_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, ZT3.4 400x600/5450, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	2,000	25 532,81	51 065,62	Kalkul rozpočtáře
70	K	D4_ZT4.1_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, ZT4.1 200x500/6200, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	4,000	14 424,80	57 699,20	Kalkul rozpočtáře
71	K	D4_ZT4.2_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, ZT4.2 200x500/6000, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	4,000	14 084,83	56 339,32	Kalkul rozpočtáře
72	K	D4_ZT4.3_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, ZT4.3 200x500/3700, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	10 151,77	10 151,77	Kalkul rozpočtáře
73	K	D4_ZT5.1_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, ZT5 200x400/5375, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	1,000	11 285,38	11 285,38	
74	K	D4_ZT6.1_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, ZT6.1 400x600/5600, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	13,000	26 127,17	339 653,21	Kalkul rozpočtáře
75	K	D4_ZT6.2_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, ZT6.2 400x600/5400, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	4,000	25 334,58	101 338,32	Kalkul rozpočtáře
76	K	D4_ZT6.3_R001	D+M žlb. prefa konstrukce, ZT6.3 400x600/3200, dobetonávek, zálivek, montáže, jeřábů... - dle výpisu prvků PD	kus	3,000	16 569,52	49 708,56	Kalkul rozpočtáře

D		OST	Ostatní	463 058,50				
77	K	D4_Pref_R001	D+M výrobní dokumentace prefa konstrukcí	Kč	1,000	11 723,00	11 723,00	Kalkul rozpočtáře
78	K	D4_Pref_R002	D+M mimostaveništní doprava prefa	Kč	1,000	451 335,50	451 335,50	Kalkul rozpočtáře

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis:
24_099_1300 - Stavební část

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel:
Ing.R. Hladký

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		87 662 025,27	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	87 662 025,27	21,00%	18 409 025,31
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	106 071 050,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov
Objekt: 24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis: 24_099_1300 - Stavební část

Místo: Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 87 662 025,27

D HSV Práce a dodávky HSV 21 320 479,03
D 1 Zemní práce 21 579,61

1	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	10,000	53,68	536,80	CS ÚRS 2024 02
2	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	10,000	62,14	621,40	CS ÚRS 2024 02
VV					"odhad doplňující dosyp" 10 10,000			
3	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	10,000	356,38	3 563,80	CS ÚRS 2021 01
VV					"odhad doplňující dosyp" 10 10,000			
4	K	182911131	Vyplnění otvorů zpevňovacích prefabrikátů ornici nebo substrátem vrstvou tloušťky přes 100 do 150 mm pro výsadbu rostlin na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	56,000	81,41	4 558,96	CS ÚRS 2021 01

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vyplnění stupňů při zpevnění svahu prkny oceňovaném cenami části A02, souboru cen 182 91-11 Zpevnění svahu prkny. 2. Množství jednotek se stanoví v m2 plochy svahu před zpevněním prefabrikáty nebo prkny. 3. Tloušťka vrstvy ornice nebo substrátu se měří v nakypřeném stavu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na substrát.								
VV					"doplnění zeminy v místě zelené fasády - stavba x obvodový záhonový obrubník"56 56,000			
5	M	10321003	substrát vegetačních střech intenzivní	m3	3,248	3 786,53	12 298,65	CS ÚRS 2021 01
VV					56*0,058 "Přepočtené koeficientem množství 3,248			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 3 830 393,46								
6	K	311113142	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	130,568	1 481,16	193 392,10	CS ÚRS 2024 02
VV					"1.02"(5,22*8+2,5*38,475+10,62-2,2*2,4*3-0,4*0,2*27) 130,568			
7	K	311270331	Zdivo z přesných vápenopískových tvárníc na tenkovrstvou maltu, tloušťka zdiva 200 mm, formát a rozměr tvárnice 7DF 248x200x248 mm plných, pevnosti přes P15 do P25	m2	670,674	1 699,84	1 140 038,49	CS ÚRS 2024 02
VV					"101 - zázemí"3,25*(8,95+0,775+1,2+3,325+3,15+1,9+0,25+5,3+4,05 +1+0,4)-1,2*2,15-1,9*2,15-1*2,15 "147-171"3,585*(0,3+3,895+0,125) 15,487 "152-151"3,585*(5,6)-0,8*2,1 18,396 "střed kuchy"3,585*(5,6*7- 1,6*2+5,6+0,6+5,6+2,15+0,2+1,95+0,2+0,4)-0,9*2,1*2- 0,7*2,1*2 182,210 "201- zázemí"3*(5,45+0,975+1+3,325+3,15+1,9+0,25+5,3+5,45)- 1*2,1-1,8*2,1 74,520 "213"3,35*(5,6+0,7) 21,105 "středové stěny nad kuch"(0,6+0,85+0,5)*(5,6)+3,35*(6,5+5,6+5,5+5,6+3)-1,9*2,15- 0,9*2,1 92,715 "205+206"3,35*(2,15+0,2+1,95)-0,7*2,1*2 11,465 "302-horo"3,15*(5,6+5,6+5,6+5,6+5,6) 88,200 "302-hala"2,87*(5,45+5,3+5,3+5,3+5,45) 76,916 Mezisoučet 670,674			
8	K	311272031	Zdivo z pórobetonových tvárníc na tenké maltové lože, tl. zdiva 200 mm pevnost tvárníc přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých	m2	151,918	1 406,76	213 712,17	CS ÚRS 2024 02

VV					"305-lezecká"3,15*5,6 17,640			
VV					"302-terasa"3,15*(12,16+0,2)-2*2,525-1,45*1-0,85*0,65 31,882			
VV					"175"4,89 4,890			
VV					"101 - dozdivka pod schody"3,61 3,610			
VV					"atika R1"0,6*(6,375+3,1) 5,685			
VV					"atika R2"1,6*31,4 50,240			
VV					"atika R3"0,325*(2,3*2+35,45) 13,016			
VV					"atika R4"1,4*2,975+(1,4+0,6)/2*9+0,6*(8,425+11,225) 24,955			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		151,918			
9	K	311272221	Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 300 mm pevnost tvárnic do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 na pero a drážku	m2	901,864	1 781,90	1 607 031,46	CS ÚRS 2024 02
	VV		"102*3,25*(2,3+35,85+2,3)-5,325*1*2-2,35*2,9-0,95*2,9		111,243			
	VV		"102-zlzeml"3,25*38,265-3,9*1,2-2,4*1,2-1*1,2-1,1*2,15+"170-171"3,25*0,9		116,161			
	VV		"169*3,25*(5,865+6,799)-2,35*2,9-2*0,8		32,743			
	VV		"dozdívka 161-141"4,41*1,47*5-(1*0,8*5+2*0,8*5)+3*2,305-0,95*2,3*2		22,959			
	VV		"175*3,585*(3,3+9,2+17,7+3)-1,965*2,9-2*0,8-1,2*0,8-1,95*2,15		106,571			
	VV		"201*3,25*(2,3*2+35,85)-1,95*3,2-5,325*1*3		109,248			
	VV		"203-209"3,25*(3,62+8,9+17,8)-1,965*2,9-1,95*2,175-2*0,8		87,000			
	VV		"101-zázeml"3,35*(39,364)-3,45*3*2-0,9*2,1-1,8*1,88		105,895			
	VV		"217-218"3*(1,4+0,15+4,375+7,1)-2,35*1,8-2,35*1,8		30,615			
	VV		"213-212"34,36*3,15-4,46*2*6		54,714			
	VV		"202-206"3,35*(1,07+1,07+1,07)		10,754			
	VV		"301-305"3,15*(3,3+9,2+17,8)-1,965*2,7-2*0,8		88,540			
	VV		"316-"1,46*0,7*7+4,1*2,34-1,7*1,6-1,05*2,475		11,429			
	VV		1,1*4		4,400			
	VV		"atika R8"0,8*(5,45+6,54)		9,592			
	VV		Mezisoučet		901,864			
10	K	3112723	Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 400 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých	m2	21,450	2 438,38	52 303,25	Kalkul rozpočtáře
	VV		"1.NP"					
	VV		"2.NP"3,35*3,3		11,055			
	VV		"3.NP"3,15*(3,3)		10,395			
	VV		Mezisoučet		21,450			
11	K	311321511	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 20/25	m3	11,322	4 865,05	55 082,10	CS ÚRS 2024 02
	VV		"výtah"0,2*8,3*(2*2+1,74*2)-(1,2*2,28*2)*0,2		11,322			
12	K	311321817	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drtí a přísad) tř. C 20/25	m3	0,955	4 865,05	4 646,12	CS ÚRS 2024 02
	VV		"302-305"0,2*1,65*2,895		0,955			
	VV		Mezisoučet		0,955			
13	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	126,240	996,46	125 793,11	CS ÚRS 2024 02
	VV		"výtah"8,3*(2*2+2,14*2+1,6*2+1,74*2)-(1,2*2,28*2*2)+0,2*(1,2*2+2,28*4)		115,528			
	VV		"302-305"0,2*2,895*2+2*1,65*2,895		10,712			
	VV		Mezisoučet		126,240			
14	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	126,240	211,01	26 637,90	CS ÚRS 2024 02
15	K	311351911	Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	10,712	211,01	2 260,34	CS ÚRS 2024 02
	VV		"302-305"0,2*2,895*2+2*1,65*2,895		10,712			
16	K	311362021	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI R8/100/100	t	2,419	41 147,73	99 536,36	CS ÚRS 2024 02
	VV		R8/100/100					
	VV		"výtah"(8,3*(2*2+2,14*2)-(1,2*2,28*2*2))*0,395*21*1,1/1000*2		1,054			
	VV		"302-305"2,895*1,65*0,395*21*1,1/1000*2		0,087			
	VV		"1.02"(5,22*8+2,5*38,475+10,62-2,2*2,4*3-0,4*0,2*27)/0,2*2*0,89*1,1/1000		1,278			
	VV		Mezisoučet		2,419			
17	K	317142422	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	11,000	873,36	9 606,96	CS ÚRS 2024 02
	VV		"N4"11		11,000			
18	K	317142428	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 2000 do 2500 mm	kus	6,000	1 594,33	9 565,98	CS ÚRS 2024 02
	VV		"N1"2+4		6,000			
19	K	317143432	Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 200 mm, délky překladu přes 1300 do 1500 mm	kus	1,000	2 731,46	2 731,46	CS ÚRS 2024 02
	VV		"N1"1		1,000			
20	K	317143433	Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 200 mm, délky překladu přes 1500 do 1800 mm	kus	4,000	3 130,04	12 520,16	CS ÚRS 2024 02
	VV		"N2"2+2		4,000			
21	K	317143452	Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 300 mm, délky překladu přes 1300 do 1500 mm	kus	5,000	3 997,54	19 987,70	CS ÚRS 2024 02
	VV		"N7"3+"N5"1+"N3"1		5,000			
22	K	317143453	Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 300 mm, délky překladu přes 1500 do 1800 mm	kus	2,000	4 595,42	9 190,84	CS ÚRS 2024 02
	VV		"N8"1+"N1"1		2,000			
23	K	317143455	Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 300 mm, délky překladu přes 2100 do 2400 mm	kus	1,000	5 838,05	5 838,05	CS ÚRS 2024 02
	VV		"N2"1		1,000			
24	K	317143456	Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 300 mm, délky překladu přes 2400 mm	kus	5,000	6 482,82	32 414,10	CS ÚRS 2024 02
	VV		"N3"3+2		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	317151175	Překlady ploché vápenopiskové výšky překladu 123 mm, osazené do tenkého maltového lože, šířky 200 mm, délky 3000 mm	kus	2,000	3 821,70	7 643,40	CS ÚRS 2024 02
	vv		"N5"2		2,000			
26	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,066	14 591,83	963,06	CS ÚRS 2024 02
	vv		"IPE120 N6"10,4*(3*2)/1000*1,05		0,066			
27	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,693	13 379,58	9 272,05	CS ÚRS 2024 02
	vv		"IPE220 - N6 + N4"26,2*(4,5*2+4,05*4)/1000*1,05		0,693			
28	M	13010754	ocel profilová IPE 220 jakost 11 375	t	0,693	31 751,16	22 003,55	CS ÚRS 2024 02
	vv		"IPE220 - N6 + N4"26,2*(4,5*2+4,05*4)/1000*1,05		0,693			
29	M	13010744	ocel profilová IPE 120 jakost 11 375	t	0,066	30 626,34	2 021,34	CS ÚRS 2024 02
	vv		"IPE120"10,4*(3*2)/1000*1,05		0,066			
30	K	330321410	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30	m3	0,785	4 982,28	3 911,09	CS ÚRS 2024 02
	vv		"S5"(0,3*0,3)*4,36*2		0,785			
31	K	330321611	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	0,791	5 099,51	4 033,71	CS ÚRS 2024 02
	vv		"3.NP ŽB sloup"3,15*0,2*0,2*3,14*2		0,791			
32	K	331351121	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 zřízení	m2	10,464	996,46	10 426,96	CS ÚRS 2024 02
	vv		"S5"4*0,3*4,36*2		10,464			
33	K	331351122	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 odstranění	m2	10,464	211,01	2 208,01	CS ÚRS 2024 02
34	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,058	40 620,20	2 355,97	CS ÚRS 2024 02
	vv		4,36*2*(4*1,21+(0,25*4+0,05)*0,2*0,222)/1000*1,1		0,058			
35	K	332352109	Bednění z papírových trubíc sloupů z pohledového betonu svislých nebo šikmých kruhového průřezu, výšky do 4 m zřízení, průměru přes 350 do 400 mm	m	6,300	3 294,16	20 753,21	CS ÚRS 2024 02
	vv		"3.NP"3,15*2		6,300			
36	K	332361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr obých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,255	40 620,20	10 358,15	CS ÚRS 2024 02
	vv		"3.NP"3,15*2*(3,85*8+(0,35*3,14+0,05*2)/0,2)/1000*1,1		0,255			
37	K	342271214	Příčky strojně zděné z vápenopiskových velkoformátových bloků na tenkovrstvou maltu, tloušťka příčky 150 mm, formát a rozměr tvárníc QUADRO 498x150x498 mm nebo bloků 498x150x600 mm, z bloků pevnosti přes P15 do P25	m2	46,979	1 242,64	58 377,98	CS ÚRS 2024 02
	vv		"střed kuchy 132"3,585*(5,6+0,4*2+0,15*2+0,05)		24,199			
	vv		"220"3,35*(5,6+0,4*2+0,15*2+0,05*2)		22,780			
	vv		Mezisoučet		46,979			
38	K	342271323	Příčky z přesných vápenopiskových tvárníc na tenkovrstvou maltu, tloušťka příčky 100 mm, formát a rozměr tvárníc P10 498x100x248 mm s elektroinstalačními kanály plných, pevnost tvárníc do P15	m2	3,200	1 125,41	3 601,31	CS ÚRS 2024 02
	vv		"R8 - podsada světlíku"0,8*(0,9*2+1,1*2)		3,200			
39	K	342272225	Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	19,598	949,56	18 609,48	CS ÚRS 2024 02
	vv		"202"3,35*(0,5+0,9+4,45)		19,598			
40	K	346244382	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojiny přes 200 do 300 mm	m2	13,500	1 247,33	16 838,96	CS ÚRS 2024 02
	vv		"IPE220 - N6 + N4"0,25*(4,5*2+4,05*4)*2+"N6"3*0,15*2		13,500			
41	K	346272236	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 100 mm	m2	14,841	992,29	14 726,58	CS ÚRS 2024 02
	vv		"106"3,585*2,14+"202"3,35*2,14		14,841			
D		4	Vodorovné konstrukce					5 465 556,87
42	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	39,536	4 982,28	196 979,42	CS ÚRS 2024 02
	vv		"deska nad tribunou D1"					
	vv		"nad 1.NP + D1"0,2*99,06		19,812			
	vv		"nad 2.NP střecha"0,2*98,62		19,724			
	vv		Mezisoučet		39,536			
43	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	93,213	5 099,51	475 340,63	CS ÚRS 2024 02
	vv		"deska nad tribunou D1"83,36*0,2		16,672			
	vv		"D02"0,25*(137,97-1,74*1,6)		33,797			
	vv		"D03"30,73*0,245		7,529			
	vv		"D3 -3.NP"0,25*139,36+"dopočet stěn výtahu"0,25*(4,28-2,78)		35,215			
	vv		Mezisoučet		93,213			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44		K	411321717	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 35/45	m3	100,845	5 455,88	550 198,22	CS ÚRS 2024 02
		VV		"střecha"					
		VV		"D4"194,7*0,4		77,880			
		VV		"D5"91,86*0,25		22,965			
		VV		Mezisoučet		100,845			
45		K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	650,747	996,46	648 443,36	CS ÚRS 2024 02
		VV		"deska nad tribunou D1"					
		VV		"nad 1.NP + D1"80,04+0,2*(2,6*2+35,45)		88,170			
		VV		"nad 2.NP střecha"80,04+0,2*(2,6*2+35,45)		88,170			
		VV		"deska nad tribunou D1"76,28+0,2*(9,18+2,7)		78,656			
		VV		"D02"115,36+9,93+0,25*(3,3+20,51+1,74*2+1,6*2)		132,913			
		VV		"D03"30,73		30,730			
		VV		"D3 -					
		VV		3.NP"122,88+9,93+0,25*(3,3+20,51+1,74*2+1,6*2+2*2+2,14*2		142,503			
		VV		)					
		VV		"D5"82,03+0,25*30,3		89,605			
		VV		Mezisoučet		650,747			
46		K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	650,747	211,01	137 314,12	CS ÚRS 2024 02
47		K	411351021	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení	m2	201,080	996,46	200 368,18	CS ÚRS 2024 02
		VV		"střecha"					
		VV		"D4"194,7+0,4*11,6+0,15*11,6		201,080			
48		K	411351022	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění	m2	201,080	211,01	42 429,89	CS ÚRS 2024 02
49		K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	525,190	257,91	135 451,75	CS ÚRS 2024 02
		VV		"deska nad tribunou D1"					
		VV		"nad 1.NP + D1"80,04		80,040			
		VV		"nad 2.NP střecha"80,04		80,040			
		VV		"deska nad tribunou D1"76,28		76,280			
		VV		"D02"115,36+9,93		125,290			
		VV		"D03"30,73		30,730			
		VV		"D3 -3.NP"122,88+9,93		132,810			
		VV		Mezisoučet		525,190			
50		K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	525,190	128,95	67 723,25	CS ÚRS 2024 02
51		K	411354317	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 35 do 50 cm zřízení	m2	194,700	257,91	50 215,08	CS ÚRS 2024 02
		VV		"střecha"					
		VV		"D4"194,7		194,700			
52		K	411354318	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 35 do 50 cm odstranění	m2	194,700	128,95	25 106,57	CS ÚRS 2024 02
53		K	411354R01	D+M střešní trapézových vln plech Pz - TR 135/310/1,0 (dle statiky) - vč.přikotvení, oboustranný PES lak. RAL	m2	1 410,000	554,73	782 169,30	Kalkul rozpočtáře
		VV		"D2.1.09"1410		1 410,000			
54		K	411354R02	D+M střešní trapézových vln plech Pz - TR 160/250/1,0 (dle statiky) - vč.přikotvení, oboustranný PES lak. RAL	m2	651,000	640,09	416 698,59	Kalkul rozpočtáře
		VV		"D2.1.09"651		651,000			
55		K	411354R03	D+M střešní trapézových vln plech Pz - TR 40/160/0,88 (dle statiky) - vč.přikotvení, oboustranný PES lak. RAL	m2	100,000	482,23	48 223,00	Kalkul rozpočtáře
		VV		"D2.1.10"100		100,000			
56		K	411361821	Výztuž stropu prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových	t	26,120	40 620,20	1 060 999,62	CS ÚRS 2024 02
		VV		"deska nad tribunou D1"					
		VV		"nad 1.NP + D1"99,06*(0,395*6,666*2*2)/1000*1,05		1,095			
		VV		"nad 2.NP střecha"98,62*(0,395*6,666*2*2)/1000*1,05		1,091			
		VV		"deska nad tribunou D1"83,36*(0,89*20*2)/1000*1,0625		3,153			
		VV		"D02"(137,97-1,74*1,6)*(0,89*20*2)/1000*1,07		5,150			
		VV		"D03"30,73*(0,89*20*2)/1000*1,069		1,169			
		VV		"D3 -3.NP"(139,36+"dopočet stěn výtahu"(4,28-2,78))*(0,89*20*2)/1000*1,07		5,366			
		VV		"střecha"					
		VV		"D4"194,7*(0,89*(6,666+10)*2)/1000*1,07		6,180			
		VV		"D5"91,86*(0,89*(6,666+10)*2)/1000*1,07		2,916			
		VV		Mezisoučet		26,120			
57		K	411362021	Výztuž stropu prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových	t	3,151	40 620,20	127 994,25	CS ÚRS 2024 02
		VV		"dopočet výztuže desky vč průvlaků - dle statiky"					
		VV		"deska nad tribunou D1"2,851		2,851			
		VV		"nad 1.NP + D1"-99,06*(0,395*6,666*2*2)/1000*1,05		-1,095			
		VV		"nad 2.NP střecha"-98,62*(0,395*6,666*2*2)/1000*1,05		-1,091			
		VV		"D02"5,278-(137,97-1,74*1,6)*(0,89*20*2)/1000*1,07		0,128			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"střecha"10,973		10,973			
	VV		"D4"-194,7*(0,89*(6,666+10)*2)/1000*1,07		-6,180			
	VV		"D5"-91,86*(0,89*(6,666+10)*2)/1000*1,07		-2,916			
	VV		Mezisoučet		2,670			
	VV		"průvlak pod rovinou desky"					
	VV		"střecha"					
	VV		"D5					
	VV		300x510*(30,3+1,75)*(6*0,89+(0,25*2+0,53*2+0,05*2)/0,2)/1000*1,1		0,481			
	VV		Mezisoučet		0,481			
	VV		Součet		3,151			
58	K	413321414	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 25/30	m3	7,072	4 982,28	35 234,68	CS ÚRS 2024 02
	VV		"deska nad tribunou D1 - pod rovinu desky"					
	VV		"nad 1.NP + D1 obvod"0,4*11,79		4,716			
	VV		"nad 2.NP střecha obvod"0,2*11,78		2,356			
	VV		Mezisoučet		7,072			
59	K	413321616	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 30/37	m3	3,100	5 099,51	15 808,48	CS ÚRS 2024 02
	VV		"průvlak pod rovinou desky"					
	VV		"průvlaky pergoly"0,3*0,5*(6,465+6,8*2+0,3*2)		3,100			
	VV		Mezisoučet		3,100			
60	K	413321717	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 35/45	m3	3,535	5 455,88	19 286,54	CS ÚRS 2024 02
	VV		"průvlak pod rovinou desky"					
	VV		"střecha"					
	VV		"D5"0,36*(9,82)		3,535			
61	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení	m2	108,363	1 055,07	114 330,55	CS ÚRS 2024 02
	VV		"deska nad tribunou D1 - pod rovinu desky"					
	VV		"nad 1.NP + D1 obvod"0,4*80,7+0,3*(5,325*3)+0,2*2,3		37,533			
	VV		"nad 2.NP střecha obvod"0,2*80,7+0,3*(5,325*3)+0,2*2,3		21,393			
	VV		"průvlak pod rovinou desky"					
	VV		"průvlaky pergoly"(0,3+2*0,5)*(6,465+6,8*2+0,3*2)		26,865			
	VV		"střecha"					
	VV		"D5"0,36*(62,7)		22,572			
	VV		Mezisoučet		108,363			
62	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění	m2	108,363	211,01	22 865,68	CS ÚRS 2024 02
63	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	16,526	257,91	4 262,22	CS ÚRS 2024 02
	VV		"deska nad tribunou D1 - pod rovinu desky"					
	VV		"nad 1.NP + D1 obvod"0,3*(5,325*3)+0,2*2,3		5,253			
	VV		"nad 2.NP střecha obvod"0,3*(5,325*3)+0,2*2,3		5,253			
	VV		"průvlak pod rovinou desky"					
	VV		"průvlaky pergoly"(0,3)*(6,465+6,8*2)		6,020			
	VV		Mezisoučet		16,526			
64	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	16,526	128,95	2 131,03	CS ÚRS 2024 02
65	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) neb	t	0,247	40 620,20	10 033,19	CS ÚRS 2024 02
	VV		"průvlaky pergoly"0,3*0,5*(6,465+6,8*2+0,3*2)*(0,89*6+(0,25*2+0,5*2+0,005*2)/0,25)/1000*1,05		0,247			
66	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	13,404	4 865,05	65 211,13	CS ÚRS 2024 02
	VV		"věnec 1.NP"0,25*11,28		2,820			
	VV		"věnec 2.NP"0,25*11,28		2,820			
	VV		"věnec 3.NP"0,36*9,86		3,550			
	VV		"deska garáž"0,33*(6,02)		1,987			
	VV		"3.NP deska garáž"0,37*(6,02)		2,227			
	VV		Mezisoučet		13,404			
67	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	89,283	996,46	88 966,94	CS ÚRS 2024 02
	VV		"věnec 1.NP"0,25*73,64		18,410			
	VV		"věnec 2.NP"0,25*73,64		18,410			
	VV		"věnec 3.NP"0,36*64,11		23,080			
	VV		"deska garáž"0,33*(6,51+7,1*2+0,3*4+6,8*2+6,465)		13,852			
	VV		"3.NP deska garáž"0,37*(6,51+7,1*2+0,3*4+6,8*2+6,465)		15,531			
	VV		Mezisoučet		89,283			
68	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	89,283	211,01	18 839,61	CS ÚRS 2024 02
	VV		"věnec 1.NP"0,25*73,64		18,410			
	VV		"věnec 2.NP"0,25*73,64		18,410			
	VV		"věnec 3.NP"0,36*64,11		23,080			
	VV		"deska garáž"0,33*(6,51+7,1*2+0,3*4+6,8*2+6,465)		13,852			
	VV		"3.NP deska garáž"0,37*(6,51+7,1*2+0,3*4+6,8*2+6,465)		15,531			
	VV		Mezisoučet		89,283			
69	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,534	40 620,20	102 931,59	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"věnec 1.NP 0,25x30"(30,3+3,21+3,3)*(6*2,47+(0,2*2+0,25*2+0,05*2)/0,25*0,222)/1000*1,1		0,636			
	VV		"věnec 2.NP 0,25*0,3"(30,3+3,21+3,3)*(6*2,47+(0,2*2+0,25*2+0,05*2)/0,25*0,222)/1000*1,1		0,636			
	VV		"věnec 3.NP 0,3x0,36"(30,3+1,75)*(6*2,47+(0,31*2+0,25*2+0,05*2)/0,25*0,222)/1000*1,1		0,561			
	VV		"deska garáž0,33x0,3"(7,1*2+5,86)*(6*2,47+(0,28*2+0,25*2+0,05*2)/0,25*0,222)/1000*1,1		0,350			
	VV		"3.NP deska garáž 0,37x0,3"(7,1*2+5,86)*(6*2,47+(0,32*2+0,25*2+0,05*2)/0,25*0,222)/1000*1,1		0,351			
	VV		Mezisoučet		2,534			
D	5		Komunikace pozemní				133 515,43	
70	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	103,950	258,93	26 915,77	CS ÚRS 2024 02
	VV		"P12"103,95		103,950			
71	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2	m2	103,950	612,53	63 672,49	CS ÚRS 2024 02
	VV		"P12"103,95		103,950			
72	M	LGB.1678220	dlažba desková betonová 30x30x3,5cm sedá	m2	107,069	400,93	42 927,17	Kalkul rozpočtáře
	VV		103,95*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		107,069			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8 727 223,08	
73	K	6_HSR001	D+M izolační základací prvek stěny tl. 200mm, v=140mm, cena na 1bm	bm	112,550	300,69	33 842,66	Kalkul rozpočtáře
	VV		"atika R1"(6,375+3,1)		9,475			
	VV		"atika R2"31,4		31,400			
	VV		"atika R3"(2,3*2+35,45)		40,050			
	VV		"atika R4"2,975+9+(8,425+11,225)		31,625			
	VV		Mezisoučet		112,550			
74	K	6_HSR002	D+M epoxidový systémová stěrka - jemnozrnná, barva antracit	m2	32,080	866,74	27 805,02	Kalkul rozpočtáře
	VV		"S6"					
	VV		"pohled východní"19,12+1,28+"pohled severní"8,88+"pohled západní"2,8		32,080			
75	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	154,550	14,94	2 308,98	CS ÚRS 2024 02
	VV		154,55		154,550			
76	K	611341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	154,550	387,16	59 835,58	CS ÚRS 2024 02
	VV		"T1 sádrová omítka"					
	VV		16,9+17,6		34,500			
	VV		29,7+25,03		54,730			
	VV		25,12		25,120			
	VV		"T7 EPS nátěr"40,2		40,200			
	VV		Mezisoučet		154,550			
77	K	611341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	154,550	79,27	12 251,18	CS ÚRS 2024 02
78	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	3 440,091	14,94	51 394,96	CS ÚRS 2024 02
	VV		3440,091		3 440,091			
79	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	3 440,091	383,72	1 320 031,72	CS ÚRS 2024 02
	VV		"S1 - sádrová omítk"					
	VV		"101"11,1*(29,25+38,264)-1,2*2,15-1,9*2,1-1*2,15-3,9*1,2-2,4-1,2-1*0,9-1,1*2,15-1,88-3,45*3*2-0,8*2,1-1,9*2,1-0,9*2,1		699,000			
	VV		3,61*2+4,61*2+2,25*(38,475+3,025)-0,9*2,1-2,2*2,1*3		94,065			
	VV		"102"3,3*(91,124)-2,3*2,15*2-5,325*1*2-2,35*2,9-0,25*(5,325*2+1*4+2,9*2+2,35)+*103"3,3*5,35-0,95*2,3+0,25*(2,9*2+0,95)-0,9*2,1		282,922			
	VV		"104"3,25*(5,6+0,6+9+7+2,14+3,212+4,4+9,2)-0,7*2,1-0,7*2,1-1,2*2,28-1,95*2,15-1,9*2,15-0,9*2,1*2+0,25*(1,95+2,15*2)+0,2*(1,2+2,28*2)		118,725			
	VV		"105+175"3,3*(24,4)-1,2*2,15-1,965*2,9+0,25*(1,965+2,9*2)		74,183			
	VV		"107+108"2,6*(2,1+0,8-0,7*2,1)+0,25*(2+1,8*2)+*109+110"2,6*(1,95)-0,7*2,1+*111"3,25*(0,075+0,4)		10,262			
	VV		"114"3,25*(2,2+3)-1,2*0,8+0,25*(1,2+0,8*2)+*117+118+121"3,25*(2+0,5+2+0,5+0,4+0,2*2)-2*2,6+*122"3,25*3,2		40,690			
	VV		"123"3,25*(1,9+1,825+0,6)-0,9*2,1+*126"3,25*4,025+*127"(3,25-2,6)*2,35+*129"3,25*3+*131"2,85*(15,25+1,27+2,15)-1,1*2,15		87,370			
	VV		"132"3,25*(2,875*2+0,1+1,775)+*134"2,6*1,775+*139"5*5,6		57,396			
	VV		"143-162"3,25*(7,005+2,9+2,925+2,85*2+4,68+5,6+3,875)-2*0,8*5+0,25*(2*5+0,8*10)		112,151			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"147+150"3,25*(2,5+2,7+1,945+0,2+2,045)+"157"3,25*(2,4+0,5+3,9)-3,9*1,2-2,4*1,2-0,9*1+0,25*(3,9+2,4+1,2*2+2,1*2)		47,383			
	VV		"168"3,25*(5,3)-0,8*2,1*2+"169"3,15*(40,85)-2,2*2,825-0,8*2-0,8*2+0,25*(2+0,8*2)		134,028			
	VV		"201"3,3*(39,45)-1,95*3,2-5,325*1*3+0,25*(1,95+3,2*2+5,325*3+1*6)+3,25*(45,15)-1,95*2,175-1,9*2,1-0,7*2,1*2-1,2*2,1-1,8*2,1+0,25*(1,95+2,175*2)		246,393			
	VV		0,2*(1,2+2,1*2)+"205+206"2,6*(0,95+1,94)-0,7*2,1+0,25*(2+0,8*2)+"207"2,6*1-0,7*2,1+"209"3,25*(3,65*2+3,25*2)-0,9*2,1*2		50,224			
	VV		"210"5,4*(26,82)-1,9*2,5-0,9*2,1-0,9*2,1+"211"9,5*(5,6)+"212"3*(23,565+9,3+18,8+0,7+0,4+5,6+0,3*2)-3,45*3*2-0,9*2,1-4,46*2*6+0,25*(4,46*6+2*12+3,45*2)		304,698			
	VV		0,25*(3*4)+"213"3,1*(8,1+18,3+5,6+0,4+0,7)+"215+216+217+226"3,25*(3,49+6,8*2+5,87+0,9*2)+1,76*1,2+1,2*1,2*2-2,35*1,88*2+0,25*(2,35*2+1,88*4+1,8)		185,741			
	VV		-1,8*1,88+0,25*(1,8+1,88*2)-0,5*2,9+"218"3,1*3,25+"220"3,25*2,7+"223+224"3,25*(2,775+3,275+0,6)		37,019			
	VV		"301"3,05*2,44-1,965*2,7-0,9*2,1+0,25*(1,965+2,7*2)+"302"3,05*(56-11,385)-2*2,525+0,25*(2+2,525*2)		134,876			
	VV		"305"3,05*(13,6+3+6)-2*0,8+0,25*(2+0,8*2)+"210"3,5*6++"321"3*(3+3,3)-0,9*2,1+"316"3*4,65-1,7*1,6-		117,596			
	VV		1,05*2,475+0,25*(1,7+1,6*2+2,475*2+1,05)181,753		181,753			
	VV		"přípočet na omítku nad rovinu podhledu - podhoz pro bvodovou lištu" 100		100,000			
	VV		"R8 - podsada světlíku"1,1*(0,9*2+1,1*2)		4,400			
	VV		"doplnění"					
	VV		"1.63-66"2,6*(6,3+17,21+4,46*3+4,2*4+16+6,3)-0,6*2*20		173,574			
	VV		"3.07-09"2,6*(4,9+7,5+6,6+5,09)-1,2*1-0,6*2*6+0,3*(1,2*2+1*2)		55,554			
	VV		"3.10"2,6*(7,82+4,37*2)-0,6*2*5		37,056			
	VV		"3.12+13"2,6*(10,67+10,65)-0,6*2*2		53,032			
	VV		Mezisoučet		3 440,091			
	VV		"S2 Pohledové prefa"					
	VV		"S4 protínárazový obklad stěn TV"					
	VV		"S5 akustický podhled"					
	VV		"S6 keramický obkladů					
	VV		"103"3,3*(10,75)+"107+108"+2,6*(6,55+8,84)+2*0,8+"109+110"+2,6*(5,27+6,85)+"112+115"2,6*(7,38+7,46)-0,7*2,1*2+"113"2,6*1,25		147,495			
	VV		"118+120"2,6*(9,95+0,9+1,8+2)-0,7*2,1+2,85*7,18+"124"2,6*(10)-0,7*2,1+"127"2,6*(2,35*2+2,15*2)-0,8*2,13		103,309			
	VV		"130"2,6*12,15-0,9*2,1+"132"2,6*1,7+"133"2,6*(2,45*2+3*2)-0,8*2,1+"134"2,6*(8,43)-0,7*2,1+"135"2,6*10,95-0,7*2,1		108,228			
	VV		"136"2,6*8,4-0,7*2,1+"137"3,25*(3,15+3,15+0,1+1,775)+"137"2,6*1,775+"138"2,6*10,4+"141+142"2,6*(10,1+10,7)-0,95*2,3*2+0,25*(0,95*2+2,3*4)		131,079			
	VV		"143-162"2,6*(10,05*3+10+10,2)-0,9*2,1-0,7*2,1*8-1*0,8*5+0,25*(1*5+0,8*10)+"148+149"2,6*(7,3+7,64)-0,7*2,1*2+"131"2,6		155,014			
	VV		"205+206"2,6*(6,55+8,8)+1,8*2+"207+208"2,6*(6,38+5,22)+"221+222"2,6*(11,5+11,49)-0,7*2,1*27+"225"3,25*10,5-0,9*2,1		125,989			
	VV		"malba"					
	VV		"101"11,1*(29,25+38,264)-1,2*2,15-1,9*2,1-1*2,15-3,9*1,2-2,4-1,2-1*0,9-1,1*2,15-1,88-3,45*3*2-0,8*2,1-1,9*2,1-0,9*2,1		699,000			
	VV		"104"3,25*67,94-0,8*2,1*2-0,9*2,1*3-1,6*2,1-1,9*2,15-1,95*2,15-1,2*2,28-0,7*2,1*3-0,2*(1,2+2,28*2)+0,25*(1,95+2,15*2)		193,402			
	VV		"105+175"3,3*(24,4+1,75*2)-1,2*2,15-1,965*2,9+0,25*(1,965+2,9*2)+1,8*1,85-0,7*2,1+(10,31-3,66)*2		100,893			
	VV		"107+108"2,6*(2,1+0,8-0,7*2,1)+0,25*(2+1,8*2)+"109+110"2,6*(1,95)-0,7*2,1+"111"3,25*13,95-0,7*2,1*2		51,116			
	VV		"113+114"3,25*(10,39+9,11)-2,6*1,25-1,2*0,8+0,25*(1,2+0,8*2)-0,7*2,1*5		52,515			
	VV		"117+118+120+121"3,25*(30,8+7,18)-57,083-0,7*2,1*3-0,8*2,1+"122"3,25*(3,2*2+2,2*2)-0,8*2,1+"123"3,25*(39,39)-0,9*2,1-0,8*2,1*7-0,7*2,1*2		205,110			
	VV		"125+126"3,25*(3*2+2,15*2+1,65*2+4,025*2)-0,8*2,1*2+"127"(3,25-2,6)*(2,35*2+2,15*2)+"128+129"3,25*(3*4+1,35*2+1,95*2)-0,8*2,1*2		129,943			
	VV		"131"2,85*(109,07)-1,6*2,1-0,9*2,1*3-0,8*2,1*2-1,45*2,1-1,1*2,15-0,7*2,1*2-0,9*2,1-1*2,1-0,8*2,1*12+"132"3,25*(21,6)-0,8*2,1*2-1,7*2,6-2,6		325,780			
	VV		"137"3,25*23,25-0,8*2,1-0,7*2,1-2,6*1,7++"139"5*5,6"143-		95,993			
	VV		162"3,25*(15,41+20,11+20,16+15,36+15,61+19,81+19,86+15,26+13,39)-0,8*2,1*9-0,9*2,1*2-0,7*2,1*8		472,993			
	VV		"147+150"3,25*(12,78+13,19)-0,7*2,1*2-0,8*2,1*2+"157"3,25*21,69-3,9*1,2-2,4*1,2-0,9*1+0,25*(3,9+2,4+1,2*2+2,1*2)+"165"2,6*6,5-0,7*2,1*2		157,320			
	VV		"167"3,5*(19,05)-1,1*2,3-0,8*2,1-0,9*2,1+0,25*(1,1+2,3*2)+"168"3,25*(16)-0,8*2,1*2+"169"3,15*(40,85)-2,2*2,825-0,8*2-0,8*2+0,25*(2+0,8*2)		230,803			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"201"3,3*(39,45)-1,95*3,2-5,325*1*3+0,25*(1,95+3,2*2+5,325*3+1*6)+"202"3,25*66,96-1,95*2,175-0,7*2,1*2-1,8*2,15-1,8*2,1-0,9*2,1-0,8*2,1*2-3,075*3,25 0,25*(1,95+2,175*2)+0,2*(1,2+2,1*2)+"203"3,25*24,4-0,9*2,1-1,965*2,9- 1,95*2,175+0,25*(1,965+2,9*2)+"205+206"2,6*(1,94+1)-0,7*2,1+0,25*(2+0,8*2) "207"2,6*1-0,7*2,1+"209"3,25*(3,65*2+3,25*2)- 0,9*2,1*2+"210"5,4*(26,82)-1,9*2,5-0,9*2,1-0,9*2,1+"211"9,5*(5,6) "212"3*(96,56)-3,45*3*2-0,9*2,1-3,075*3,25-0,8*2,1*2-0,9*2,1-4,46*2*6-1,8*2,1-0,8*2,1+0,25*(4,46*6+2*12+3,45*2+3*4) "213"3,1*(52,75)-0,9*2,1+"214"3,25*(22,8)-1,8*2,1-0,9*2,1-0,8*2,1+"215+216+217+226"3,25*(12,73+17,2+9,87+15,7+17,96)-0,8*2,1*6-2,35*1,88*2-1,8*1,88 0,25*(2,35*2+1,88*6+1,8)+0,365*(1,15+2,1*2)- 0,5*2,9+"218+219"3,1*(13,74+13,75)- 0,8*2,1*2+"220"3,25*18,1-0,8*2,1 "223+224"3,25*(18,24+19,19)-0,8*2,1-0,9*2,1 "301"3,05*2,44-1,965*2,7- 0,9*2,1+0,25*(1,965+2,7*2)+"302"3,05*(56+0,3*2)-0,9*2,1-1,6*2,1-2*2,525+0,25*(2+2,525*2) "305"3,05*(34,95)-2*0,8- 1,6*2,1+0,25*(2+0,8*2)++"210"3,5*6+"321"3*11,6-0,9*2,1*2 "303"3,265*20,3-0,9*2,1-0,7*2,1-1,2*1,2+0,25*(1,2*3) "304- 317"2,6*(10,1+4,9+7,6+11,4+10,92+13)+2,75*39,79+3*(18,86+52,6+27,45)-0,6*2*11-0,8*2*4-0,9*2*2-1,6*2*2-4,48*1,5*3+0,25*(4,46*3+1,5*6) Mezisoučet "omítka pod obklad" "107+108"2,6*(1,6*2+2+1)- 1,8*2+"109+110"2,6*1+"112+115"2,6*(1,9+2)+"124"2,6*(1,425)+*127"2,6*2,35+"130"2,6*(2,1+3,375)-0,9*2,1 "133"2,6*(3)+"135"2,6*(3,725)+"136"2,6*1,775+"138"2,6*2,9+"141"2,6*(1,95+2,05+1,95)-0,95*2,3*2+0,3*(0,95*2+2,3*4) "143-162"2,6*(2,825+2,85+2,775+2,8+2,9+2,2)- 0,8*1*5+0,25*(0,8*10+1*5)+"149"2,6*1,9 "205+206"2,6*(1,6+2,15+1,6+1,2)- 2*0,8+"207"1*2,6+"216"0,5*2,9+"221"2,6*2,7+"225"3,25*(3,25+2) Mezisoučet "zrcadlo do obkladu 600/900" "107"2+"109"2+"112"1+"115"1+"132"2+"134"1+"130"1+"124"1 +"136"1+"137"2+"141+142"2+"143-162"5 "205+206"4+"221+222"4 Mezisoučet		303,096			
	VV						79,141	
	VV						231,698	
	VV						210,281	
	VV						444,830	
	VV						143,952	
	VV						118,078	
	VV						166,180	
	VV						154,558	
	VV						62,380	
	VV						512,580	
	VV						5 912,756	
	VV							
	VV						47,420	
	VV						44,070	
	VV						46,700	
	VV						43,563	
	VV						181,753	
	VV							
	VV						21,000	
	VV						8,000	
	VV						29,000	
80	K	612341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	3 440,091	56,29	193 642,72	CS ÚRS 2024 02
81	K	612R_001	D+M výztužní skelná tkanina omítky - příplatek	m2	1 198,214	83,53	100 086,82	Kalkul rozpočtáře
	VV		3440,091/3+154,55/3		1 198,214			
82	K	612R_002	D+M příplatek na omítací profily pro sádrovou omítku, celkové náklady	Kč	1,000	138 325,69	138 325,69	Kalkul rozpočtáře
83	K	619991021	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí rámu oken a dveří, keramických soklů oblepením malířskou páskou	m	187,769	7,68	1 442,07	CS ÚRS 2024 02
	VV		(5,225*1*2+2,35*2,9+0,95*2,9+1,95*2,9+2*0,8+1,2*0,8+0,95*2,3*2+2*0,8*5+1*0,8*5+1,1*2,3+2*0,8+2,35*2,9)		55,550			
	VV		(1,95*3,2+5,125*1*3+1,95*2,9+2*0,8+4,46*2*6+2,35*1,8*2)		90,850			
	VV		(1,95*2,7+2*0,8+2,15*2,9+1,7*1,6+1,05*2,475+4,46*1,5*3+1,2*1,2*2)		41,369			
	VV		Mezisoučet		187,769			
84	K	621211011	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	16,380	879,23	14 401,79	CS ÚRS 2024 02
	VV		"přesah vstup"0,9*(12,2+3*2)		16,380			
85	M	28376500a	deska izolační PIR s pro KZS tl.80mm, parametr dle PD	m2	17,199	1 237,95	21 291,50	Kalkul rozpočtáře
	VV		16,38*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		17,199			
86	K	621211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	40,200	858,12	34 496,42	CS ÚRS 2024 02
	VV		"T7 EPS nátěr"40,2		40,200			
87	M	28376037	deska EPS grafitová fasádní λ=0,032 tl 100mm	m2	40,200	216,64	8 708,93	CS ÚRS 2024 02
88	K	621211041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	44,046	1 118,37	49 259,73	CS ÚRS 2024 02
	VV		"podhled P9"15,77*2		31,540			
	VV		0,7*(6,4*2+5,065)		12,506			
	VV		Mezisoučet		44,046			
89	M	28376081	deska EPS grafitová fasádní λ=0,031 tl 200mm	m2	46,248	429,06	19 843,17	CS ÚRS 2024 02
	VV		44,046*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		46,248			
90	K	621221001	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek do 40 mm	m2	139,510	794,82	110 885,34	CS ÚRS 2024 02
	VV		"S9"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"pohled východní"47,46+"pohled jižní"92,05		139,510			
91	M	63140347	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,041 tl 20mm	m2	142,300	80,47	11 450,88	CS ÚRS 2021 01
		VV	139,51*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		142,300			
92	K	621531001	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,0 mm podhledů	m2	89,806	436,10	39 164,40	CS ÚRS 2024 02
		VV	"přesah zázemí"46,32+"2.NP lodžie"30,98		77,300			
		VV	0,7*(6,4*2+5,065)		12,506			
		VV	Mezisoučet		89,806			
93	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn	m2	1 488,208	49,24	73 279,36	CS ÚRS 2024 02
		VV	"S3"					
		VV	"pohled severní"97,03-0,4*0,2+"zapuštění lodžie"2,58*2-		99,710			
		VV	"odpočet zužení vstup"1*2,4					
		VV	"pohled západní"379,56-1*0,8*5-2*0,8*5-4,46*2*6-4,46*1,5*3		293,970			
		VV	"S4 - nad terén"					
		VV	"pohled východní"11,41+1,28+4,57+"nářa'dovna"0,77*2		18,800			
		VV	"pohled severní"3,94+"pohled západní"15,35+"pohled jižní"6,2		25,490			
		VV	"S4 - pod terén"					
		VV	"pohled východní"28,77+3,24+11,56+"nářa'dovna"2,09		45,660			
		VV	"pohled severní"11,9+"pohled západní"40,17+"lodžie"0,6*(14,45+12,16)+"pohled jižní"29,38		97,416			
		VV	"S5"					
		VV	"pohled západní"46,42-2,15*2,9-1,4*1,4-0,8*0,8+"lodžie"3,818*14,45-1,7*1,6-1,05*2,475+"pohled jižní"37,03+"pohled východní"159,88-2*0,8*3-1,2*0,8		278,586			
		VV	"S7"					
		VV	"pohled západní"64,87-1,1*2,1-0,5*0,4		62,360			
		VV	"S8"					
		VV	"pohled východní"264,75-5,325*1*6-2,35*2,7+"nářa'ovna"19,25*2-1,95*3,2-0,95*2,7		256,150			
		VV	"pohled severní"70,09-2,35*1,8-1,2*1,2*2-19,49+29,76+0,7*3,925*2+0,7*4,97		82,224			
		VV	"pohled západní"86,6-2,35*1,88-2*0,8+3,45-2,58+0,7*6,4		85,932			
		VV	"S9"					
		VV	"pohled východní"47,46+"pohled jižní"92,05		139,510			
		VV	"S3 pohled severní PIR zužení vstup"1*2,4		2,400			
		VV	Mezisoučet		1 488,208			
94	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	147,145	393,89	57 958,94	CS ÚRS 2024 02
		VV	"atika R1"0,6*(6,375+3,1)*2		11,370			
		VV	"atika R2"1,6*31,4		50,240			
		VV	"atika R3"(0,325*(2,3*2+35,45))*2		26,033			
		VV	"atika R4"(1,4*2,975+(1,4+0,6)/2*9+0,6*(8,425+11,225))*2		49,910			
		VV	"atika R8"0,8*(5,45+6,54)		9,592			
		VV	Mezisoučet		147,145			
95	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	2,400	865,16	2 076,38	CS ÚRS 2024 02
		VV	"S3 pohled severní PIR zužení vstup"1*2,4		2,400			
96	M	28376500a	deska izolační PIR s pro KZS tl.80mm, parametr dle PD	m2	2,520	1 237,95	3 119,63	Kalkul rozpočtáře
		VV	"S3 pohled severní PIR zužení vstup"1*2,4*1,05		2,520			
97	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	889,992	1 048,04	932 747,22	CS ÚRS 2024 02
		VV	"S3"					
		VV	"pohled severní"97,03-0,4*0,2+"zapuštění lodžie"2,58*2-		99,710			
		VV	"odpočet zužení vstup"1*2,4					
		VV	"pohled západní"379,56-1*0,8*5-2*0,8*5-4,46*2*6-4,46*1,5*3		293,970			
		VV	"S4 - nad terén"					
		VV	"pohled východní"11,41+1,28+4,57+"nářa'dovna"0,77*2		18,800			
		VV	"pohled severní"3,94+"pohled západní"15,35+"pohled jižní"6,2		25,490			
		VV	"S4 - pod terén"					
		VV	"pohled východní"28,77+3,24+11,56+"nářa'dovna"2,09		45,660			
		VV	"pohled severní"11,9+"pohled západní"40,17+"lodžie"0,6*(14,45+12,16)+"pohled jižní"29,38		97,416			
		VV	"S5"					
		VV	"pohled západní"46,42-2,15*2,9-1,4*1,4-0,8*0,8+"lodžie"3,818*14,45-1,7*1,6-1,05*2,475+"pohled jižní"37,03+"pohled východní"159,88-2*0,8*3-1,2*0,8		278,586			
		VV	"S1x pod terén XPS 200"					
		VV	"pohled severní"0,6*6,4+"pohled západní"18,95*0,6+"pohled jižní"0,6*13,05+"pohled východní"0,6*12,2		30,360			
		VV	Mezisoučet		889,992			
98	M	28376448	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 180mm	m2	196,735	584,86	115 062,43	CS ÚRS 2024 02
		VV	"S4 - nad terén"					
		VV	("pohled východní"11,41+1,28+4,57+"nářa'dovna"0,77*2)*1,05		19,740			
		VV	("pohled severní"3,94+"pohled západní"15,35+"pohled jižní"6,2)*1,05		26,765			
		VV	"S4 - pod terén"					
		VV	("pohled východní"28,77+3,24+11,56+"nářa'dovna"2,09)*1,05		47,943			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			("pohled severní"11,9+"pohled západní"40,17+"lodžie"0,6*(14,45+12,16)+("pohled jižní"29,38)*1,05		102,287			
			Mezisoučet		196,735			
99	M	28376449	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 200mm	m2	31,878	649,92	20 718,15	CS ÚRS 2024 02
			"S1x pod terén XPS 200"					
			("pohled severní"0,6*6,4+"pohled západní"18,95*0,6+"pohled jižní"0,6*13,05+"pohled východní"0,6*12,2)*1,05		31,878			
			Mezisoučet		31,878			
100	M	28376081	deska EPS grafitová fasádní λ=0,031 tl 200mm	m2	691,951	433,28	299 808,53	CS ÚRS 2024 02
			"S3"					
			("pohled severní"97,03-0,4*0,2+"zapuštění lodžie"2,58*2-"odpočet zužení vstup"1*2,4)*1,05		104,696			
			("pohled západní"379,56-1*0,8*5-2*0,8*5-4,46*2*6-4,46*1,5*3)*1,05		308,669			
			"S5"					
			"pohled západní"(46,42-2,15*2,9-1,4*1,4-0,8*0,8+"lodžie"3,818*14,45-1,7*1,6-1,05*2,475+"pohled jižní"37,03+"pohled východní"159,88-2*0,8*3-1,2*0,8)*1,05		278,586			
			Mezisoučet		691,951			
101	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	245,515	422,03	103 614,70	CS ÚRS 2024 02
			"ostění"2+1,2+0,8*4+1*5+2*5+0,95*2+2,3*4+0,8*20		48,500			
			2+0,8*2+4,46*6+2*12		54,360			
			2+0,8*2+2,15+2,9*2+1,7+1,05+1,6*2+2,475*2+4,46*3+1,5*6		44,830			
			"parapet"5,325*2+2+1,2+1*5+2*5+4,46*6		55,610			
			5,325*3+2+2,35+2,35		22,675			
			2+1,7+4,48*3+1,2*2		19,540			
			Mezisoučet		245,515			
			"ostění					
			MV"5,325*2+1*4+2,35+2,9*2+1,1+2,3*2+2+0,8*2+2,35+2,9*2		40,250			
			1,95+3,2*2+5,325*3+1*6+2,35+1,88*22,35+1,88*2		78,453			
			1,2*2+1,2*4		7,200			
			Mezisoučet		125,903			
102	M	28376439	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 250kPa tl 40mm	m2	24,457	129,89	3 176,72	CS ÚRS 2024 02
			"parapet"(5,325*2+2+1,2+1*5+2*5+4,46*6)*0,25		13,903			
			(5,325*3+2+2,35+2,35)*0,25		5,669			
			(2+1,7+4,48*3+1,2*2)*0,25		4,885			
			Mezisoučet		24,457			
103	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	125,903	422,03	53 134,84	CS ÚRS 2024 02
			"ostění					
			MV"5,325*2+1*4+2,35+2,9*2+1,1+2,3*2+2+0,8*2+2,35+2,9*2		40,250			
			1,95+3,2*2+5,325*3+1*6+2,35+1,88*22,35+1,88*2		78,453			
			1,2*2+1,2*4		7,200			
			Mezisoučet		125,903			
104	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 mm	m2	77,300	1 041,00	80 469,30	CS ÚRS 2024 02
			"přesah zázemí"46,32+"2.NP lodžie"30,98		77,300			
			Mezisoučet		77,300			
105	M	63141426	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,035 tl 200mm	m2	82,788	804,67	66 617,02	CS ÚRS 2021 01
			("přesah zázemí"46,32+"2.NP lodžie"30,98)*1,05		81,165			
			Mezisoučet		81,165			
			81,165*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		82,788			
106	K	622221141	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	486,666	1 252,02	609 315,57	CS ÚRS 2024 02
			"S7"					
			"pohled západní"64,87-1,1*2,1-0,5*0,4		62,360			
			"S8"					
			"pohled východní"264,75-5,325*1*6-2,35*2,7+"nářaovna"19,25*2-1,95*3,2-0,95*2,7		256,150			
			"pohled severní"70,09-2,35*1,8-1,2*1,2*2-19,49+29,76+0,7*3,925*2+0,7*4,97		82,224			
			"pohled západní"86,6-2,35*1,88-2*0,8+3,45-2,58+0,7*6,4		85,932			
			Mezisoučet		486,666			
107	M	63141426	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,035 tl 200mm	m2	511,000	804,67	411 186,37	CS ÚRS 2021 01
			"S7"					
			"pohled západní"(64,87-1,1*2,1-0,5*0,4)*1,05		65,478			
			"S8"					
			("pohled východní"264,75-5,325*1*6-2,35*2,7+"nářaovna"19,25*2-1,95*3,2-0,95*2,7)*1,05		268,958			
			("pohled severní"70,09-2,35*1,8-1,2*1,2*2-19,49+29,76+0,7*3,925*2+0,7*4,97)*1,05		86,335			
			("pohled západní"86,6-2,35*1,88-2*0,8+3,45-2,58+0,7*6,4)*1,05		90,229			
			Mezisoučet		511,000			
108	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	716,556	70,34	50 402,55	CS ÚRS 2024 02
			"S3"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"pohled severní"97,03-0,4*0,2+"zapuštění lodžie"2,58*2- "odpočet zužení vstup"1*2,4		99,710			
			"pohled západní"379,56-1*0,8*5-2*0,8*5-4,46*2*6-4,46*1,5*3		293,970			
			"S4 - nad terén"					
			"pohled východní"11,41+1,28+4,57+"nářa' dovna"0,77*2		18,800			
			"pohled severní"3,94+"pohled západní"15,35+"pohled jižní"6,2		25,490			
			"S5"					
			"pohled západní"46,42-2,15*2,9-1,4*1,4- 0,8*0,8+"lodžie"3,818*14,45-1,7*1,6-1,05*2,475+"pohled jižní"37,03+"pohled východní"159,88-2*0,8*3-1,2*0,8		278,586			
			Mezisoučet		716,556			
109	K	622251105	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za záпустnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny	m2	486,666	70,34	34 232,09	CS ÚRS 2024 02
			"S7"					
			"pohled západní"64,87-1,1*2,1-0,5*0,4		62,360			
			"S8"					
			"pohled východní"264,75-5,325*1*6- 2,35*2,7+"nářaóvna"19,25*2-1,95*3,2-0,95*2,7		256,150			
			"pohled severní"70,09-2,35*1,8-1,2*1,2*2- 19,49+29,76+0,7*3,925*2+0,7*4,97		82,224			
			"pohled západní"86,6-2,35*1,88-2*0,8+3,45-2,58+0,7*6,4		85,932			
			Mezisoučet		486,666			
110	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	115,230	140,68	16 210,56	CS ÚRS 2024 02
			"sokl"41,45-2,35+17,62+63,86-2,35-1,1-0,95*2		115,230			
111	M	59051657	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 200mm	m	120,992	105,51	12 765,87	CS ÚRS 2024 02
			115,23*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		120,992			
112	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	1 414,826	49,24	69 666,03	CS ÚRS 2024 02
			(287,274+102,717+159,201+815,383+120,992)/1,05		1 414,826			
113	M	59051476	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	287,274	42,20	12 122,96	CS ÚRS 2024 02
			"ostění"(2+1,2+0,8*4+1*5+2*5+0,95*2+2,3*4+0,8*20)*1,05		50,925			
			(2+0,8*2+4,46*6+2*12)*1,05		57,078			
			(2+0,8*2+2,15+2,9*2+1,7+1,05+1,6*2+2,475*2+4,46*3+1,5*6)* 1,05		47,072			
			"ostění					
			MV"(5,325*2+1*4+2,35+2,9*2+1,1+2,3*2+2+0,8*2+2,35+2,9*2)*1,05		42,263			
			(1,95+3,2*2+5,325*3+1*6+2,35+1,88*22,35+1,88*2)*1,05		82,376			
			(1,2*2+1,2*4)*1,05		7,560			
			Mezisoučet		287,274			
114	M	59051512	profil parapetní se sklovláknitou armovací tkaninou PVC 2 m	m	102,717	49,24	5 057,79	CS ÚRS 2024 02
			"parapet"(5,325*2+2+1,2+1*5+2*5+4,46*6)*1,05		58,391			
			(5,325*3+2+2,35+2,35)*1,05		23,809			
			(2+1,7+4,48*3+1,2*2)*1,05		20,517			
			Mezisoučet		102,717			
115	M	59051516	profil ukončovací 14mm PVC hrana	m	159,201	73,50	11 701,27	CS ÚRS 2024 02
			(35,85+2,6*2+18,13+78,84+7,1+6,5)*1,05		159,201			
116	M	59051486	lišta rohová PVC 10/15cm s tkaninou	m	815,383	16,88	13 763,67	CS ÚRS 2024 01
			"okna"287,274+102,717		389,991			
			(8,55*4+0,5*4+12,33*3+13*3+3,925*5+3,925*4+13,2*2+37,6*2 +23,5*3+3,93*4+8,3*3+4,5*3+12,2*2+3,5*2)*1,05		425,392			
			Mezisoučet		815,383			
117	M	59005147x1	Profil PVC s tkaninou - okapnice LO soklové lišty	bm	120,992	16,18	1 957,65	Kalkul rozpočtáře
			"sokl"(41,45-2,35+17,62+63,86-2,35-1,1-0,95*2)*1,05		120,992			
118	M	59005147x2	D+M vymezovací podložky pod soklové lišty.	kus	360,000	3,52	1 267,20	Kalkul rozpočtáře
			"převzato z délky základací lišty"					
			120*3		360,000			
119	M	59005147x3	D+M spojky soklové lišty	kus	60,000	4,22	253,20	Kalkul rozpočtáře
			"převzato z délky základací lišty"					
			120/2		60,000			
120	K	62251111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrnná stěn	m2	76,370	669,62	51 138,88	Kalkul rozpočtáře
			"S4 - nad terén"					
			"pohled východní"11,41+1,28+4,57+"nářa' dovna"0,77*2		18,800			
			"pohled severní"3,94+"pohled západní"15,35+"pohled jižní"6,2		25,490			
			"S6"					
			"pohled východní"19,12+1,28+"pohled severní"8,88+"pohled západní"2,8		32,080			
			Mezisoučet		76,370			
121	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	1 229,731	407,96	501 681,06	CS ÚRS 2018 01
			"S3"					
			"pohled severní"97,03-0,4*0,2+"zapuštění lodžie"2,58*2- "odpočet zužení vstup"1*2,4		99,710			
			"pohled západní"379,56-1*0,8*5-2*0,8*5-4,46*2*6-4,46*1,5*3		293,970			
			"S5"					
			"pohled západní"46,42-2,15*2,9-1,4*1,4- 0,8*0,8+"lodžie"3,818*14,45-1,7*1,6-1,05*2,475+"pohled jižní"37,03+"pohled východní"159,88-2*0,8*3-1,2*0,8		278,586			
			"S7"					
			"pohled západní"64,87-1,1*2,1-0,5*0,4		62,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"S8"					
	VV		"pohled východní"264,75-5,325*1*6-2,35*2,7+"nářadna"19,25*2-1,95*3,2-0,95*2,7		256,150			
	VV		"pohled severní"70,09-2,35*1,8-1,2*1,2*2-19,49+29,76+0,7*3,925*2+0,7*4,97		82,224			
	VV		"pohled západní"86,6-2,35*1,88-2*0,8+3,45-2,58+0,7*6,4		85,932			
	VV		"S3 pohled severní PIR zužení vstup"1*2,4		2,400			
	VV		"ostění"(2+1,2+0,8*4+1*5+2*5+0,95*2+2,3*4+0,8*20)*0,25		12,125			
	VV		(2+0,8*2+4,46*6+2*12)*0,25		13,590			
	VV		(2+0,8*2+2,15+2,9*2+1,7+1,05+1,6*2+2,475*2+4,46*3+1,5*6)*0,25		11,208			
	VV		"ostění MV"(5,325*2+1*4+2,35+2,9*2+1,1+2,3*2+2+0,8*2+2,35+2,9*2)*0,25		10,063			
	VV		(1,95+3,2*2+5,325*3+1*6+2,35+1,88*22,35+1,88*2)*0,25		19,613			
	VV		(1,2*2+1,2*4)*0,25		1,800			
	VV		Mezisoučet		1 229,731			
122	K	624601110	Tmelení spár průřezu do 5x5 mm tmelem silokonovým	m	100,000	38,98	3 898,00	Kalkul rozpočtáře
	VV		"odhad rozpočtáře"100		100,000			
123	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	187,769	46,11	8 658,03	CS ÚRS 2024 02
	VV		(5,225*1*2+2,35*2,9+0,95*2,9+1,95*2,9+2*0,8+1,2*0,8+0,95*2,3*2+2*0,8*5+1*0,8*5+1,1*2,3+2*0,8+2,35*2,9)		55,550			
	VV		(1,95*3,2+5,125*1*3+1,95*2,9+2*0,8+4,46*2*6+2,35*1,8*2)		90,850			
	VV		(1,95*2,7+2*0,8+2,15*2,9+1,7*1,6+1,05*2,475+4,46*1,5*3+1,2*1,2*2)		41,369			
	VV		Mezisoučet		187,769			
124	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	26,274	5 567,31	146 275,50	CS ÚRS 2024 02
	VV		Podlaha/skladba					
	VV		"P2/P6 - 1.NP"(14,04+40,2)*0,12		6,509			
	VV		"P6/P6 -1.NP"(150,4+14,31)*0,12		19,765			
	VV		Mezisoučet		26,274			
125	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	35,120	5 067,27	177 962,52	CS ÚRS 2024 02
	VV		Podlaha/skladba					
	VV		"P2/P7A - 1.NP"(219,5-163,3)*0,16		8,992			
	VV		"P5/P7A - 1.NP odpružená podlaha" (163,3)*0,16		26,128			
	VV		Mezisoučet		35,120			
126	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	26,274	632,34	16 614,10	CS ÚRS 2024 02
127	K	631319023	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením s poprášením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 120 do 240 mm (10 kg/m3)	m3	35,120	462,18	16 231,76	CS ÚRS 2024 02
128	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	26,274	447,00	11 744,48	CS ÚRS 2024 02
129	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	35,120	280,19	9 840,27	CS ÚRS 2024 02
130	K	631342132	Mazanina z betonu lehkého tepelně-izolačního polystyrenového tl. přes 120 do 240 mm, objemové hmotnosti 500 kg/m3	m3	11,286	4 788,85	54 046,96	CS ÚRS 2024 02
	VV		"R8 - perlitobeton" (0,2+0,4)/2*37,62		11,286			
131	K	631362021a	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	4,249	38 978,98	165 621,69	Kalkul rozpočtáře
	VV		Podlaha/skladba					
	VV		"P2/P6 - 1.NP"(14,04+40,2)*0,395*21*1,1/1000		0,495			
	VV		"P6/P6 -1.NP"(150,4+14,31)*0,395*21*1,1/1000		1,503			
	VV		"P2/P7A - 1.NP"(219,5-163,3)*0,222*21*2*1,1/1000		0,576			
	VV		"P5/P7A - 1.NP odpružená podlaha" (163,3)*0,222*21*2*1,1/1000		1,675			
	VV		Mezisoučet		4,249			
132	K	632451033	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. přes 30 do 40 mm	m2	578,800	556,84	322 298,99	CS ÚRS 2024 02
	VV		Podlaha/skladba					
	VV		"P2/P8 - 2.NP"416,6-278,43+162,2-61,63		238,740			
	VV		"P5/P8 - 2.NP - odpružená podlaha"278,43+61,63		340,060			
	VV		Mezisoučet		578,800			
133	K	632451234	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 25, tl. přes 45 do 50 mm	m2	2 863,748	357,49	1 023 761,27	CS ÚRS 2024 02
	VV		Podlaha/skladba					
	VV		"P2/P2 - 1.NP"127+11+11,8+5,17+6,6+30,3+5,14+6,45+6,64+4,05+5,8+2,85+24,64+28,1+20,2+13,61+20,2+9,72+10,45+20,2+13,5+13,48+19,93+26,6+19,82+13,44		476,740			
	VV		18,5		18,500			
	VV		"P2/P11 1.NP"17,8-11,145		6,655			
	VV		"P7/P11 - rohož"3,945*2,825		11,145			
	VV		"P2/P7B - 1.NP"101,15+57,6+31,1+14,4+12,84+7,04+5+6,8+1,93+5,12		242,980			
	VV		"P3/P2 -1.NP"17,6		17,600			
	VV		"P4/P2 - 1.NP"4,2+12+3,82+5,87+4,12+4,15+7,03+7,5+4,2+4,18+6,67+5,86+5,85+6,2+3,49+3,2+6,2+6,4+6,08+13,3+6,14		126,460			
	VV		"P6/P2 -1.NP"10,16+6,57+11,12		27,850			
	VV		"2.NP"					
	VV		"P2/P3 - 2.NP"109+29,7+11,86+8,28+13,53-3,62*3,3		160,424			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "P2/P5 - 2.NP"269		269,000			
			VV "P2/P10 - 2.NP"17,14+17,4		34,540			
			VV "P2/P4 - 2.NP"18,42+15,25		33,670			
			VV "P3/P3 - 2.NP"25,03-3*2,8		16,630			
			VV "P4/P10 - 2.NP"4,2+11,42+3,82+5,62+8,23+8,21		41,500			
			VV "P4/P3 - 2.NP"6,5		6,500			
			VV "P2/P8 - 2.NP"416,6-278,43+162,2-61,63		238,740			
			VV "P5/P8 - 2.NP - odpružená podlaha"278,43+61,63		340,060			
			VV "P6aP2/P3 - 2.NP"318		318,000			
			VV "P6/P3 - 2.NP"20,45		20,450			
			VV "P7/P3 - 2.NP"147,2		147,200			
			VV "P7/P10 - 2.NP"11,53+11,74		23,270			
			VV "3.NP"					
			VV "P2/P3 - 3.NP"29,8-3,63*3,2+189,2+43,43+9,9		260,714			
			VV "P3/P3 - 3.NP"25,12		25,120			
			VV Mezisoučet		2 863,748			
134	K	632451292	Potěr cementový samonivelační lité Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 25	m2	4 755,206	33,41	158 871,43	CS ÚRS 2024 02
			VV Podlaha/skladba					
			VV "P2/P2 -					
			VV 1.NP"(127+11+11,8+5,17+6,6+30,3+5,14+6,45+6,64+4,05+5,85+2,85+24,64+28,1+20,2+13,61+20,2+9,72+10,45+20,2+13,5+13,48+19,93+26,6+19,82)*3		1 389,900			
			VV (18,5+13,44)*3		95,820			
			VV "P2/P11 1.NP"(17,8-11,145)*5		33,275			
			VV "P7/P11 - rohož"(3,945*2,825)*5		55,723			
			VV "P2/P7B -					
			VV 1.NP"(101,15+57,6+31,1+14,4+12,84+7,04+5+6,8+1,93+5,12)*3		728,940			
			VV "P3/P2 -1.NP"(17,6)*3		52,800			
			VV "P4/P2 -					
			VV 1.NP"(4,2+12+3,82+5,87+4,12+4,15+7,03+7,5+4,2+4,18+6,67+5,86+5,85+6,2+3,49+3,2+6,2+6,4+6,08+13,3+6,14)*3		379,380			
			VV "P6/P2 -1.NP"(10,16+6,57+11,12)*3		83,550			
			VV "2.NP"					
			VV "P2/P3 - 2.NP"109+29,7+11,86+8,28+13,53-3,62*3,3		160,424			
			VV "P2/P5 - 2.NP"269		269,000			
			VV "P2/P10 - 2.NP"17,14+17,4		34,540			
			VV "P2/P4 - 2.NP"18,42+15,25		33,670			
			VV "P3/P3 - 2.NP"25,03-3*2,8		16,630			
			VV "P4/P10 - 2.NP"4,2+11,42+3,82+5,62+8,23+8,21		41,500			
			VV "P4/P3 - 2.NP"6,5		6,500			
			VV "P2/P8 - 2.NP"416,6-278,43+162,2-61,63		238,740			
			VV "P5/P8 - 2.NP - odpružená podlaha"278,43+61,63		340,060			
			VV "P6aP2/P3 - 2.NP"318		318,000			
			VV "P6/P3 - 2.NP"20,45		20,450			
			VV "P7/P3 - 2.NP"147,2		147,200			
			VV "P7/P10 - 2.NP"11,53+11,74		23,270			
			VV "3.NP"					
			VV "P2/P3 - 3.NP"29,8-3,63*3,2+189,2+43,43+9,9		260,714			
			VV "P3/P3 - 3.NP"25,12		25,120			
			VV Mezisoučet		4 755,206			
135	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	3 302,198	11,14	36 786,49	CS ÚRS 2024 02
			VV Podlaha/skladba					
			VV "P2/P2 -					
			VV 1.NP"127+11+11,8+5,17+6,6+30,3+5,14+6,45+6,64+4,05+5,85+2,85+24,64+28,1+20,2+13,61+20,2+9,72+10,45+20,2+13,5+13,48+19,93+26,6+19,82+13,44		476,740			
			VV 18,5		18,500			
			VV "P2/P11 1.NP"17,8-11,145		6,655			
			VV "P7/P11 - rohož"3,945*2,825		11,145			
			VV "P2/P6 - 1.NP"14,04+40,2		54,240			
			VV "P2/P7A - 1.NP"219,5-163,3		56,200			
			VV "P5/P7A - 1.NP odpružená podlaha" 163,3		163,300			
			VV "P2/P7B -					
			VV 1.NP"101,15+57,6+31,1+14,4+12,84+7,04+5+6,8+1,93+5,12		242,980			
			VV "P3/P2 -1.NP"17,6		17,600			
			VV "P4/P2 -					
			VV 1.NP"4,2+12+3,82+5,87+4,12+4,15+7,03+7,5+4,2+4,18+6,67+5,86+5,85+6,2+3,49+3,2+6,2+6,4+6,08+13,3+6,14		126,460			
			VV "P6/P2 -1.NP"10,16+6,57+11,12		27,850			
			VV "P6/P6 -1.NP"150,4+14,31		164,710			
			VV "2.NP"					
			VV "P2/P3 - 2.NP"109+29,7+11,86+8,28+13,53-3,62*3,3		160,424			
			VV "P2/P5 - 2.NP"269		269,000			
			VV "P2/P10 - 2.NP"17,14+17,4		34,540			
			VV "P2/P4 - 2.NP"18,42+15,25		33,670			
			VV "P3/P3 - 2.NP"25,03-3*2,8		16,630			
			VV "P4/P10 - 2.NP"4,2+11,42+3,82+5,62+8,23+8,21		41,500			
			VV "P4/P3 - 2.NP"6,5		6,500			
			VV "P2/P8 - 2.NP"416,6-278,43+162,2-61,63		238,740			
			VV "P5/P8 - 2.NP - odpružená podlaha"278,43+61,63		340,060			
			VV "P6aP2/P3 - 2.NP"318		318,000			
			VV "P6/P3 - 2.NP"20,45		20,450			
			VV "P7/P3 - 2.NP"147,2		147,200			
			VV "P7/P10 - 2.NP"11,53+11,74		23,270			
			VV "3.NP"					
			VV "P2/P3 - 3.NP"29,8-3,63*3,2+189,2+43,43+9,9		260,714			
			VV "P3/P3 - 3.NP"25,12		25,120			
			VV Mezisoučet		3 302,198			
136	K	636311135	Kladení dlažby z betonových dlaždic na sucho na terče z umělé hmoty o rozměru dlažby 60x60 cm, o výšce terče přes 150 mm	m2	220,190	1 153,78	254 050,82	CS ÚRS 2024 02
			VV "R5"(45,69+174,5-20,01)		200,180			
			VV "R10"(20,01)		20,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		vv	Mezisoučet		220,190			
137	M	636_HSR_001	Dodávka venkovní keramická dlažba na terče tl. min. 20mm	m2	231,200	701,62	162 214,54	Kalkul rozpočtáře
		vv	200,180*1,05+"R10"(20,01)*1,05		231,200			
138	K	6_HSR_100	D+M povrchová úprava prefa prvků - trojnásobný otěruvzdorný nátěr akrylovou barvou - kompletní nátěry dle požadavku, PD	Kč	1,000	172 621,18	172 621,18	Kalkul rozpočtáře
139	K	637121	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku - podkladní fólie proti průrůstu	m2	80,000	66,18	5 294,40	Kalkul rozpočtáře
		vv	"kačírek"80		80,000			
140	K	637121112	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 150 mm	m2	80,000	475,96	38 076,80	CS ÚRS 2021 01
		vv	"kačírek"80		80,000			
141	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých	m	163,480	473,32	77 378,35	CS ÚRS 2024 02
		vv	"P12"25,88+"obvod stavby"34,3+8,1+15,2		83,480			
		vv	"kačírek"80		80,000			
		vv	Mezisoučet		163,480			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 437 775,01	
142	K	9_001	Ostatní lešení, plošiny	kpl	1,000	60 392,91	60 392,91	Kalkul rozpočtáře
143	K	9_190	D+M nopové folie po obvodu stěn	m2	257,736	134,49	34 662,91	Kalkul rozpočtáře
		vv	"S4 - pod terén"					
		vv	"pohled východní"28,77+3,24+11,56+"nářadovna"2,09		45,660			
		vv	"pohled severní"11,9+"pohled západní"40,17+"lodžie"0,6*(14,45+12,16)+"pohled jižní"29,38		97,416			
		vv	"S1x pod terén XPS 200"					
		vv	"pohled severní"0,9*6,4+"pohled západní"18,95*0,9+"pohled jižní"0,9*13,05+"pohled východní"0,9*12,2		45,540			
		vv	0,9*(44,2+32,6)		69,120			
		vv	Mezisoučet		257,736			
144	K	9_191	D+M ukončovací plastová lišta – nopová folie po obvodu	m	226,000	124,06	28 037,56	Kalkul rozpočtáře
145	K	9_R001	D+M nika pro skříň UT ve zděnéstěně	kus	2,000	294,01	588,02	Kalkul rozpočtáře
146	K	9_R002	D+M nika pro skříň UT v SDK stěně	kus	1,000	354,15	354,15	Kalkul rozpočtáře
147	K	9_R003	D+M osazení překladu na L uhlínek 150/8, kotveno do prefa m.č. 141	kus	1,000	1 191,49	1 191,49	Kalkul rozpočtáře
148	K	9_R004	D+M zajištění stávající HUP dle PD, um.č. 138	kus	1,000	7 896,03	7 896,03	Kalkul rozpočtáře
149	K	9_R005	D+M odvětrání radonu - zaizolovaná stoupačka DN200	bm	118,300	913,22	108 033,93	Kalkul rozpočtáře
		vv	"hala 101"13,2*5+7,9*3+0,5*8		93,700			
		vv	"hala lezecká"11,8*2+0,5*2		24,600			
		vv	Mezisoučet		118,300			
150	K	9_R010	D+M bezpečnostní přepady ze střeš ukončený vpustí, ze svařovaného pe potrubí DN100	bm	24,000	2 387,98	57 311,52	Kalkul rozpočtáře
151	K	9_R011	D+M bezpečnostní přepady ze střeš ukončený vpustí, ze svařovaného pe potrubí DN160	bm	9,000	2 956,54	26 608,86	Kalkul rozpočtáře
152	K	9_R012	D+M bezpečnostní přepady ze střeš ukončený vpustí, ze svařovaného pe potrubí DN200	bm	23,000	3 525,11	81 077,53	Kalkul rozpočtáře
153	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	103,950	40,04	4 162,16	CS ÚRS 2024 02
		vv	"P12"103,95		103,950			
154	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	3 363,000	33,41	112 357,83	CS ÚRS 2024 02
		vv	12*(225+36+1,2*10)+3*14,5*2		3 363,000			
155	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	302 670,000	1,00	302 670,00	CS ÚRS 2024 02
		vv	3363*90		302 670,000			
156	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	3 363,000	27,84	93 625,92	CS ÚRS 2024 02
		vv	12*(225+36+1,2*10)+3*14,5*2		3 363,000			
157	K	941955001	Lešení lehké pomocné v podlah do 1,2 m	m2	500,000	38,98	19 490,00	Kalkul rozpočtáře
158	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	3 363,000	6,68	22 464,84	CS ÚRS 2024 02
159	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	302 670,000	0,22	66 587,40	CS ÚRS 2024 02
		vv	3363*90		302 670,000			
160	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	3 363,000	3,34	11 232,42	CS ÚRS 2024 02
161	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	5 118,388	77,96	399 029,53	CS ÚRS 2024 02
		vv	Podlaha/skladba					
		vv	"P1/P1 -1.NP"1258		1 258,000			
		vv	"P2/P2 -					
		vv	1.NP"127+11+11,8+5,17+6,6+30,3+5,14+6,45+6,64+4,05+5,8		476,740			
		vv	5+2,85+24,64+28,1+20,2+13,61+20,2+9,72+10,45+20,2+13,5					
		vv	+13,48+19,93+26,6+19,82+13,44					
		vv	18,5		18,500			
		vv	"P2/P11 1.NP"17,8-11,145		6,655			
		vv	"P7/P11 - rohož"3,945*2,825		11,145			
		vv	"P2/P6 - 1.NP"14,04+40,2		54,240			
		vv	"P2/P7A - 1.NP"219,5-163,3		56,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P5/P7A - 1.NP odpružená podlaha" 163,3		163,300			
	VV		"P2/P7B -		242,980			
	VV		1.NP"101,15+57,6+31,1+14,4+12,84+7,04+5+6,8+1,93+5,12					
	VV		"P3/P2 -1.NP"17,6		17,600			
	VV		"P4/P2 -		126,460			
	VV		1.NP"4,2+12+3,82+5,87+4,12+4,15+7,03+7,5+4,2+4,18+6,67					
	VV		+5,86+5,85+6,2+3,49+3,2+6,2+6,4+6,08+13,3+6,14					
	VV		"P6/P2 -1.NP"10,16+6,57+11,12		27,850			
	VV		"P6/P6 -1.NP"150,4+14,31		164,710			
	VV		"2.NP"					
	VV		"P2/P3 - 2.NP"109+29,7+11,86+8,28+13,53-3,62*3,3		160,424			
	VV		"P2/P5 - 2.NP"269		269,000			
	VV		"P2/P10 - 2.NP"17,14+17,4		34,540			
	VV		"P2/P4 - 2.NP"18,42+15,25		33,670			
	VV		"P3/P3 - 2.NP"25,03-3*2,8		16,630			
	VV		"P4/P10 - 2.NP"4,2+11,42+3,82+5,62+8,23+8,21		41,500			
	VV		"P4/P3 - 2.NP"6,5		6,500			
	VV		"P2/P8 - 2.NP"416,6-278,43+162,2-61,63		238,740			
	VV		"P5/P8 - 2.NP - odpružená podlaha"278,43+61,63		340,060			
	VV		"P6aP2/P3 - 2.NP"318		318,000			
	VV		"P6/P3 - 2.NP"20,45		20,450			
	VV		"P7/P3 - 2.NP"147,2		147,200			
	VV		"P7/P10 - 2.NP"11,53+11,74		23,270			
	VV		"3.NP"					
	VV		"P2/P3 - 3.NP"29,8-3,63*3,2+189,2+43,43+9,9		260,714			
	VV		"P3/P3 - 3.NP"25,12		25,120			
	VV		"P3/- -3.NP"173,29+43,8		217,090			
	VV		"Stávající					
	VV		3.NP"35,84+4,68+1,47+2,91+4,37+6,02+8+7,09+7,06+7,4+10		310,280			
	VV		+22,2+148+45,24					
	VV		"stávající 1.NP"2,37+14,79+2,38+11,28		30,820			
	VV		Mezisoučet		5 118,388			
D 99			Přesun hmot a manipulace se sutí				1 704 435,57	
162	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	2 109,920	807,82	1 704 435,57	CS ÚRS 2024 02
D PSV			Práce a dodávky PSV				62 067 159,31	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				673 545,55	
163	K	7110_R01	D+M obvodové utěsněn a napojen na odvěrávací potrubí vyústěné nad střechem	bm	215,156	341,14	73 398,32	Kalkul rozpočtáře
	VV		"P2"215,156		215,156			
164	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	960,260	160,34	153 968,09	CS ÚRS 2024 02
	VV		"P2"960,26		960,260			
165	M	628530	pás asfaltovými mikroventilační vrstva asf.pás	m2	1 104,299	398,00	439 511,00	Kalkul rozpočtáře
	VV		"položka použita pro asfaltový dle PD 1 vrstva skelná vložka, 2 PES, modifikace SBS"					
	VV		(960,26)*1,15		1 104,299			
166	K	998711201a	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	Kč	1,000	6 668,14	6 668,14	Kalkul rozpočtáře
D 712			Povlakové krytiny				4 025 083,18	
167	K	712_HSR001	D+M hranice extenzivní střechy, betonová dlaždice 200x200mm, =100mm položená na smyčkové rohoži	bm	2,000	199,58	399,16	Kalkul rozpočtáře
168	K	712_HSR002	D+M provedení okrajového ukončení střechy, lem, podkladní konstrukce pro ukončení oplechování, příplatek na zateplení kpl. provedení - střecha R5	bm	23,560	807,71	19 029,65	Kalkul rozpočtáře
	VV		12,16+6,4+5		23,560			
169	K	712_HSR003	D+M provedení okrajového ukončení střechy, lem, podkladní konstrukce pro ukončení oplechování, příplatek na zateplení kpl. provedení - střecha R8	bm	11,990	732,69	8 784,95	Kalkul rozpočtáře
	VV		"atika R8"(5,45+6,54)		11,990			
170	K	712_HSR004	D+M bezpečnostní přepad střechy DN70	kus	3,000	5 117,09	15 351,27	Kalkul rozpočtáře
	VV		"R3"3		3,000			
171	K	712_HSR005	D+M bezpečnostní přepad střechy 100x500	kus	5,000	5 379,68	26 898,40	Kalkul rozpočtáře
	VV		"R7"2+1+1+"R4"1		5,000			
172	K	712_HSR006	D+M provedení okrajového ukončení střechy, lem, KVH 60/220 -podkladní konstrukce pro ukončení oplechování, kpl. provedení - střecha R2	bm	47,780	767,86	36 688,35	Kalkul rozpočtáře
	VV		"atika R2"(24,865+8,265+14,35+0,3)		47,780			
173	K	712_HSR007	D+M bezpečnostní přepad střechy 100x300	kus	4,000	5 717,31	22 869,24	Kalkul rozpočtáře
	VV		"R1"4		4,000			
174	K	712_HSR010	D+M odvětrání radonu z podloží DN200 - komínek, samotížná hlavice - min. 500mm nad rovinu střechy	kus	10,000	3 112,46	31 124,60	Kalkul rozpočtáře
	VV		"R3"3+"R7"5+"R1"2		10,000			
175	K	712_HSR015	D+M bezpečnostní podtlakový systém střechy - střešní přepad DN 100	kus	7,000	7 645,74	53 520,18	Kalkul rozpočtáře
	VV		"R7"2+"R8"1+"R2"2+"R5"2		7,000			
176	K	712_HSR016	D+M prostup střechou pro klima jednotku DN do 300mm	kus	2,000	1 024,59	2 049,18	Kalkul rozpočtáře
	VV		"R4"2		2,000			
177	K	712_HSR017	D+M prostup střechou pro FV, DN do 300mm	kus	2,000	1 024,59	2 049,18	Kalkul rozpočtáře
	VV		"R4"2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
178	K	712_HSR018	D+M prostup střechem systémová průchodka DN do 150mm	kus	2,000	767,86	1 535,72	Kalkul rozpočtáře
	VV		"R1"2		2,000			
179	K	712_HSR019	D+M prostup střechem systémová průchodka DN do 125mm	kus	2,000	637,73	1 275,46	Kalkul rozpočtáře
	VV		"R1"2		2,000			
180	K	712_HSR020	D+M pomocná konstrukce atika, podkladní PDP deska tl. 22mm, vodovzdorná	bm	241,930	767,56	185 695,79	Kalkul rozpočtáře
	VV		"R1"87,89		87,890			
	VV		"R7"154,04		154,040			
	VV		Mezisoučet		241,930			
181	K	712-030	Střešní vpusti koordinace ZTI	kus	22,000	298,94	6 576,68	Kalkul rozpočtáře
	VV		"R3"3+"R7"6+"R8+R2"3+"R5"1+"R5"2+"R1"5+"R4"2		22,000			
182	K	712311101a	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým-asfaltový podkladní nátěr (adhezní můstek pro zvýšení přilnavosti)	m2	671,362	29,31	19 677,62	CS ÚRS 2021 01
	VV		"R3"93,21+0,15*(74,5)		104,385			
	VV		"R4"262,41+0,15*(80,72-19,95)		271,526			
	VV		"R5"45,69+174,5-20,01+0,15*(53,02-12,16)		206,309			
	VV		"R8"37,62+0,15*(6,415+5,865)		39,462			
	VV		"R10"20,01		20,010			
	VV		"R11"25,82+0,15*(1,1*2+23,465)		29,670			
	VV		Mezisoučet		671,362			
183	M	111631500a	lak asfaltový penetrační - adhezní můstek	t	0,201	49 900,12	10 029,92	Kalkul rozpočtáře
	VV		671,362*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,201			
184	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	675,242	193,43	130 612,06	CS ÚRS 2024 02
	VV		"R3"93,21+0,15*(74,5)		104,385			
	VV		"R4"262,41+0,15*(80,72-19,95+0,99*45)-0,99*0,99*5		273,308			
	VV		"R5"45,69+174,5-20,01+0,15*(53,02-12,16+0,75*3+6,435+7,1)		208,677			
	VV		"R8"37,62+0,15*(6,415+5,865+0,9*4)-0,9*0,9		39,192			
	VV		"R10"20,01		20,010			
	VV		"R11"25,82+0,15*(1,1*2+23,465)		29,670			
	VV		Mezisoučet		675,242			
185	M	62832001	pás asfaltový - parotěsná vrstva asf. hydroizolační modifikovaný pás s pes vložkou	m2	786,995	166,47	131 011,06	CS ÚRS 2024 02
	VV		675,242*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		786,995			
186	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy přitavením NAIP bodově	m2	1 416,020	158,26	224 099,33	CS ÚRS 2024 02
	VV		"R7"1403,99-1,5*1,5*8+0,15*(1,5*4*8+152,2)		1 416,020			
187	M	62832001	pás asfaltový - parotěsná vrstva asf. hydroizolační modifikovaný pás s pes vložkou	m2	1 650,371	169,98	280 530,06	CS ÚRS 2024 02
	VV		1416,02		1 416,020			
	VV		1416,02*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		1 650,371			
188	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	216,410	23,39	5 061,83	CS ÚRS 2024 02
	VV		"R4"249,22-"odpočet středu"32,81		216,410			
189	M	693111081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	238,051	40,09	9 543,46	CS ÚRS 2024 02
	VV		216,41*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		238,051			
190	K	712771311	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z hydrofilních minerálních panelů, sklon střechy do 5°	m2	216,410	138,10	29 886,22	CS ÚRS 2024 02
	VV		"R4"249,22-"odpočet středu"32,81		216,410			
191	M	63153600	deska substrátová vegetačních střech z hydrofilní minerální vlny 600x1000 tl 50mm	m2	227,231	393,13	89 331,32	CS ÚRS 2024 02
	VV		216,41*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		227,231			
192	K	712771333	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií s perforací, kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	216,410	138,10	29 886,22	CS ÚRS 2024 02
	VV		"R4"249,22-"odpočet středu"32,81		216,410			
193	M	69334152	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm	m2	238,051	202,69	48 250,56	CS ÚRS 2024 02
	VV		216,41*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		238,051			
194	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	216,410	198,24	42 901,12	CS ÚRS 2024 02
195	M	10321225	substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	12,985	3 452,42	44 829,67	CS ÚRS 2024 02
	VV		216,410*0,06		12,985			
196	K	712771501	Založení vegetace vegetační střechy suchým výsevem osiva, sklon střechy do 5°	m2	216,410	36,53	7 905,46	CS ÚRS 2024 02
	VV		"R4"249,22-"odpočet středu"32,81		216,410			
197	M	00572510	osivo pro vegetační střechy směs bylin a tráv	m2	216,410	33,41	7 230,26	CS ÚRS 2024 02
198	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačirkové lišty navařením na hydroizolaci	m	53,050	272,85	14 474,69	CS ÚRS 2024 02
	VV		"ukončení střechy R4"19,95+33,1		53,050			
199	M	69334041	lišta kačirková výška 130mm nerez	m	54,111	780,69	42 243,92	CS ÚRS 2024 02
	VV		53,05*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		54,111			
200	K	712-R001	D+M hydroizolační fólie TPO/FPO, tl. 1,5mm mech. kotvená do TR/betonu dle kotveního plánu, BROOF (t3), odolná UV záření, vč.detailů, ukončení, vytažení na atiku, rohových profilů, odvětvání, odpočet svahů	m2	3 543,924	656,49	2 326 550,67	Kalkul rozpočtáře
	VV		"R1"674,19-8+0,4*(95,7-19,95+1*4)+""úžlabí"1*(5,425+0,5+5,475+5,525+0,5+5,75*2+0,5+6,425+6,425+0,5*2+5,75+5,85)		752,965			
	VV		"R2"363,68+0,5*24,865+""úžlabí"1,2*30,53		412,749			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"R3"93,21+2*(74,5)+*úžlabí"2,2*1*3		248,810			
	vv		"R4"262,41+0,55*(80,72-19,95+0,99*45)-0,99*0,99*5+32,9		348,336			
	vv		"R5"45,69+174,5-20,01+0,375*(53,02-12,16+0,75*3+6,435+7,1)		221,422			
	vv		"R7"1403,99-1,5*1,5*8+0,25*(1,5*4*8+152,2)+*úžlabí"1,2*47		1 492,440			
	vv		"R8"37,62+0,15*(6,415+5,865+0,9*4)-0,9*0,9		39,192			
	vv		"R9"8		8,000			
	vv		"R10"20,01		20,010			
	vv		Mezisoučet		3 543,924			
201	K	712-R002	D+M příplatek na hydroizolační fólie TPO/FPO, tl. 1,5mm mech. BROOF (t3), v úžlabí zdvojená odolnost proti tlakové vodě	m2	74,650	656,49	49 006,98	Kalkul rozpočtáře
	vv		"připočet na žlab"5,425+0,5+5,475+5,525+0,5*3+5,75*2+6,425+6,425+5,75+5,85+0,5*2+10,975+1*2+1,05*6		74,650			
202	K	712-R003	D+M příplatek na hydroizolační fólie TPO/FPO, pochozí plocha - systémová fólie	m2	52,900	611,35	32 340,42	Kalkul rozpočtáře
	vv		"R7"52,9		52,900			
203	K	998712202a	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	Kč	1,000	35 832,52	35 832,52	Kalkul rozpočtáře
	D	D18	Montáž ocelových konstrukcí				6 479 002,38	
204	K	767_OC_R_07	D+M sloupy HEB 220, vč. roznášecích ploten, kotev, povrchové úpravy, kdopravy..., dle PD	kg	1 204,340	118,33	142 509,55	Kalkul rozpočtáře
	vv		"stataika"((2*3,35+2*3,58)*71,5+0,5*0,5*0,01*7800*4*2)*1,05		1 204,340			
205	K	D18_000a	D+M výrobní dokumentace ocelových konstrukcí	kpl	1,000	53 049,11	53 049,11	Kalkul rozpočtáře
206	K	767_OC_R_01	D+M ztužidlo střechy m. 101, vč. povrchové úpravy, kotvení, dopravy..., dle PD	kg	1 178,000	109,14	128 566,92	Kalkul rozpočtáře
	vv		"D2.1.09"1178		1 178,000			
207	K	767_OC_R_02	D+M uchycení basket koše, vč. povrchové úpravy, kotvení, dopravy..., dle PD	kg	770,000	109,14	84 037,80	Kalkul rozpočtáře
	vv		"D2.1.09"770		770,000			
208	K	767_OC_R_03	D+M ztužidlo střechy m. 139, vč. povrchové úpravy, kotvení, dopravy..., dle PD	kg	763,000	109,14	83 273,82	Kalkul rozpočtáře
	vv		"D2.1.09"763		763,000			
209	K	767_OC_R_04	D+M únikové venkovní požární schodiště, vč. povrchové úpravy, kotvení, dopravy..., dle PD	kg	1 943,000	218,28	424 118,04	Kalkul rozpočtáře
	vv		"D2.1.11"1943		1 943,000			
210	K	767_OC_R_05	D+M venkovní zastřešení, vč. povrchové úpravy, kotvení, dopravy..., dle PD	kg	3 527,000	118,33	417 349,91	Kalkul rozpočtáře
	vv		"D2.1.10"3527		3 527,000			
211	K	767_OC_R_06	D+M sloupy pod prefa konstrukci, vč. povrchové úpravy, kotvení, dopravy..., dle PD	kg	902,000	116,03	104 659,06	Kalkul rozpočtáře
	vv		"D2.1.10"902		902,000			
212	K	D18_000b	D+M výrobní dokumentace opláštění haly	kus	1,000	25 471,73	25 471,73	Kalkul rozpočtáře
213	K	D18_HSR001	D+M sendvičový stěnových panel RAL s jádrem s minerální izolací, tl.200mm vč. montážního lešení - rozměr bez odečtení vyříznutých vrat a dveří, oken, systémový panel pro možnost kotvení předsazené fasády, sk. S01	m2	829,290	1 943,36	1 611 609,01	Kalkul rozpočtáře
	vv		"S1"					
	vv		"pohled severní"75,07+"pohled západní"222,29+"lodžie"4,2*14,45+"pohled jižní"356,23+"pohled východní"115,01		829,290			
214	K	D18_HSR002	D+M sendvičový stěnových panel RAL s jádrem s minerální izolací, tl.200mm vč. montážního lešení - rozměr bez odečtení vyříznutých vrat a dveří, oken, Bs0d0, sk. S02	m2	852,230	2 018,41	1 720 149,55	Kalkul rozpočtáře
	vv		"S2"					
	vv		"pohled východní"309,51		309,510			
	vv		"pohled severní"351,8		351,800			
	vv		"pohled západní"103,65+1,1*38,7		146,220			
	vv		"pohled jižní"1,5*29,8		44,700			
	vv		Mezisoučet		852,230			
	vv		"S3"					
	vv		"pohled severní"97,03-0,4*0,2+"zapuštění lodžie"2,58*2-"odpočet zužení vstup"1*2,4		99,710			
	vv		"pohled západní"379,56-1*0,8*5-2*0,8*5-4,46*2*6-4,46*1,5*3		293,970			
	vv		"S4 - nad terén"					
	vv		"pohled východní"11,41+1,28+4,57+"nářa'dovna"0,77*2		18,800			
	vv		"pohled severní"3,94+"pohled západní"15,35+"pohled jižní"6,2		25,490			
	vv		"S4 - pod terén"					
	vv		"pohled východní"28,77+3,24+11,56+"nářa'dovna"2,09		45,660			
	vv		"pohled severní"11,9+"pohled západní"40,17+"lodžie"0,6*(14,45+12,16)+"pohled jižní"29,38		97,416			
	vv		"S5"					
	vv		"pohled západní"46,42-2,15*2,9-1,4*1,4-0,8*0,8+"lodžie"3,818*14,45-1,7*1,6-1,05*2,475+"pohled jižní"37,03+"pohled východní"159,88-2*0,8*3-1,2*0,8		278,586			
	vv		"S6"					
	vv		"pohled východní"19,12+1,28+"pohled severní"8,88+"pohled západní"2,8		32,080			
	vv		"S7"					
	vv		"pohled západní"64,87-1,1*2,1-0,5*0,4		62,360			
	vv		"S8"					
	vv		"pohled východní"264,75-5,325*1*6-2,35*2,7+"nářa'ovna"19,25*2-1,95*3,2-0,95*2,7		256,150			
	vv		"pohled severní"70,09-2,35*1,8-1,2*1,2*2-19,49+29,76+0,7*3,925*2+0,7*4,97		82,224			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "pohled západní"86,6-2,35*1,88-2*0,8+3,45-2,58+0,7*6,4		85,932			
			vv "S9"					
			vv "pohled východní"47,46+"pohled jižní"92,05		139,510			
			vv "S1"					
			vv "pohled severní"75,07+"pohled západní"222,29+"lodžie"4,2*14,45+"pohled jižní"356,23+"pohled východní"115,01		829,290			
			vv "S1x pod terén XPS 200"					
			vv "pohled severní"0,6*6,4+"pohled západní"18,95*0,6+"pohled jižní"0,6*13,05+"pohled východní"0,6*12,2		30,360			
			vv "S3 pohled severní PIR zužení vstup"1*2,4		2,400			
			vv Mezisoučet		2 379,938			
215	K	D18_HSR003	D+M sendvičový stěnových panel RAL - kompletní oplechování stěn, atik, okenních otvorů , soklu - klempířské prvky opláštění	kpl	1,000	1 308 477,31	1 308 477,31	Kalkul rozpočtáře
216	K	D18_HSR004	D+M sendvičový stěnových panel RAL s jádrem s minerální izolací, tl.180mm vč. montážního lešení - rozměr bez odečtení vyříznutých vrat a dveří, oken, systémový panel pro možnost kotvení přesazené fasády, sk. S09	m2	139,510	2 090,05	291 582,88	Kalkul rozpočtáře
			vv "S9"					
			vv "pohled východní"47,46+"pohled jižní"92,05		139,510			
217	K	D18_400	Přesun hmot pro ocelové konstrukce	Kč	1,000	84 147,69	84 147,69	Kalkul rozpočtáře
D 713			Izolace tepelné				7 419 589,21	
218	K	713_R_P01	D+M jemnozrný vyrovnávací systémový podsyp, odolným proti dynamickému a statickému zatížení. tl. 0-30mm	m2	1 258,000	173,32	218 036,56	Kalkul rozpočtáře
219	K	713_R001	D+M tepelná izolace - trapézový plech střechy, vložení do každé vlny, čedičová tepelná izolace	m2	2 078,180	216,88	450 715,68	Kalkul rozpočtáře
			vv "R7"1403,99+"R1"674,19-8+"R9"8		2 078,180			
220	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	2 863,748	44,55	127 579,97	CS ÚRS 2024 02
			vv Podlaha/skladba					
			vv "2.NP"					
			vv "P2/P3 - 2.NP"109+29,7+11,86+8,28+13,53-3,62*3,3		160,424			
			vv "P2/P5 - 2.NP"269		269,000			
			vv "P2/P10 - 2.NP"17,14+17,4		34,540			
			vv "P3/P3 - 2.NP"25,03-3*2,8		16,630			
			vv "P4/P10 - 2.NP"4,2+11,42+3,82+5,62+8,23+8,21		41,500			
			vv "P4/P3 - 2.NP"6,5		6,500			
			vv "P2/P8 - 2.NP"416,6-278,43+162,2-61,63		238,740			
			vv "P5/P8 - 2.NP - odpružená podlaha"278,43+61,63		340,060			
			vv "P6aP2/P3 - 2.NP"318		318,000			
			vv "P6/P3 - 2.NP"20,45		20,450			
			vv "P7/P3 - 2.NP"147,2		147,200			
			vv "P7/P10 - 2.NP"11,53+11,74		23,270			
			vv "P2/P4 - 2.NP"18,42+15,25		33,670			
			vv "3.NP"					
			vv "P2/P3 - 3.NP"29,8-3,63*3,2+189,2+43,43+9,9		260,714			
			vv "P3/P3 - 3.NP"25,12		25,120			
			vv Mezisoučet		1 935,818			
			vv Podlaha/skladba					
			vv "P2/P2 -					
			vv 1.NP"127+11+11,8+5,17+6,6+30,3+5,14+6,45+6,64+4,05+5,8		476,740			
			vv 5+2,85+24,64+28,1+20,2+13,61+20,2+9,72+10,45+20,2+13,5					
			vv +13,48+19,93+26,6+19,82+13,44					
			vv 18,5		18,500			
			vv "P2/P11 1.NP"17,8-11,145		6,655			
			vv "P7/P11 - rohož"3,945*2,825		11,145			
			vv "P2/P7B -					
			vv 1.NP"101,15+57,6+31,1+14,4+12,84+7,04+5+6,8+1,93+5,12		242,980			
			vv "P3/P2 -1.NP"17,6		17,600			
			vv "P4/P2 -					
			vv 1.NP"4,2+12+3,82+5,87+4,12+4,15+7,03+7,5+4,2+4,18+6,67		126,460			
			vv +5,86+5,85+6,2+3,49+3,2+6,2+6,4+6,08+13,3+6,14					
			vv "P6/P2 -1.NP"10,16+6,57+11,12		27,850			
			vv Mezisoučet		927,930			
			vv Součet		2 863,748			
221	M	28616310	deska systémová pro podlahové topení celkové v 50-51mm s izolací v 30mm	m2	1 078,603	309,49	333 816,84	CS ÚRS 2024 02
			vv "deska 20/40 dle PD"					
			vv Podlaha/skladba					
			vv "2.NP"					
			vv "P2/P10 - 2.NP"(17,14+17,4)*1,05		36,267			
			vv "P4/P10 - 2.NP"(4,2+11,42+3,82+5,62+8,23+8,21)*1,05		43,575			
			vv "P7/P10 - 2.NP"(11,53+11,74)*1,05		24,434			
			vv Podlaha/skladba					
			vv "P2/P2 -					
			vv 1.NP"(127+11+11,8+5,17+6,6+30,3+5,14+6,45+6,64+4,05+5,		486,465			
			vv 85+2,85+24,64+28,1+20,2+13,61+20,2+9,72+10,45+20,2+13,					
			vv 5+13,48+19,93+26,6+19,82)*1,05					
			vv (18,5+13,44)*1,05		33,537			
			vv "P2/P11 1.NP"(17,8-11,145)*1,05		6,988			
			vv "P7/P11 - rohož"(3,945*2,825)*1,05		11,702			
			vv "P2/P7B -					
			vv 1.NP"(101,15+57,6+31,1+14,4+12,84+7,04+5+6,8+1,93+5,12)		255,129			
			vv *1,05					
			vv "P3/P2 -1.NP"(17,6)*1,05		18,480			
			vv "P4/P2 -					
			vv 1.NP"(4,2+12+3,82+5,87+4,12+4,15+7,03+7,5+4,2+4,18+6,67		132,783			
			vv +5,86+5,85+6,2+3,49+3,2+6,2+6,4+6,08+13,3+6,14)*1,05					
			vv "P6/P2 -1.NP"(10,16+6,57+11,12)*1,05		29,243			
			vv Mezisoučet		1 078,603			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
222	M	63151481	deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,038-0,039$ tl 30mm	m2	889,976	137,98	122 798,89	CS ÚRS 2021 01
	VV		Podlaha/skladba					
	VV		"2.NP"					
	VV		"P2/P3 - 2.NP"109+29,7+11,86+8,28+13,53-3,62*3,3		160,424			
	VV		"P2/P5 - 2.NP"269		269,000			
	VV		"P3/P3 - 2.NP"25,03-3*2,8		16,630			
	VV		"P4/P3 - 2.NP"6,5		6,500			
	VV		"P6aP2/P3 - 2.NP"318		318,000			
	VV		"P6/P3 - 2.NP"20,45		20,450			
	VV		"P7/P3 - 2.NP"147,2		147,200			
	VV		"P2/P4 - 2.NP"18,42+15,25		33,670			
	VV		"3.NP"					
	VV		"P2/P3 - 3.NP"29,8-3,63*3,2+189,2+43,43+9,9		260,714			
	VV		"P3/P3 - 3.NP"25,12		25,120			
	VV		-367,732		-367,732			
	VV		Mezisoučet		889,976			
223	M	63151482	deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,038-0,039$ tl 40mm	m2	367,732	184,40	67 809,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		"P3"(11,86+8,28+13,53+20,45+29,8+189,2+43,43)*1,05		332,378			
	VV		"P4"(15,25+18,42)*1,05		35,354			
	VV		Mezisoučet		367,732			
224	M	28376453.1	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 40mm	m2	607,740	141,85	86 207,92	Kalkul rozpočtáře
	VV		Podlaha/skladba					
	VV		"P2/P8 - 2.NP"(416,6-278,43+162,2-61,63)*1,05		250,677			
	VV		"P5/P8 - 2.NP - odpružená podlaha"(278,43+61,63)*1,05		357,063			
	VV		Mezisoučet		607,740			
225	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílcí, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvě	m2	58,090	193,43	11 236,35	CS ÚRS 2024 02
	VV		"atika R2 - mezi stěnu a panel"1,85*31,4		58,090			
226	M	28375945	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 50mm	m2	60,995	123,09	7 507,87	CS ÚRS 2024 02
	VV		58,09*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		60,995			
227	K	713141111	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílcí, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými asfaltem za horka zplna, jednovrstvá	m2	8,000	114,89	919,12	CS ÚRS 2024 02
	VV		"R9"8		8,000			
228	M	28376454	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 60mm	m2	8,160	247,36	2 018,46	CS ÚRS 2024 02
	VV		"R9"8*1,02		8,160			
229	K	713141136	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílcí, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	1 516,020	104,33	158 166,37	CS ÚRS 2024 02
	VV		"R2"363,68*2		727,360			
	VV		"R3"77,11		77,110			
	VV		"R4"249,22-0,9*0,9*5		245,170			
	VV		"R5"(45,69+174,5-20,01)*2		400,360			
	VV		"R10"20,1*2		40,200			
	VV		"R11"25,82		25,820			
	VV		Mezisoučet		1 516,020			
230	M	28375915	deska EPS 150 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,035$ tl 120mm	m2	741,907	349,35	259 185,21	CS ÚRS 2024 02
	VV		"položka použita pro EPS GREY 150"					
	VV		"R2"363,68*2*1,02		741,907			
231	M	28375914	deska EPS 150 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,035$ tl 100mm	m2	559,245	310,66	173 735,05	CS ÚRS 2024 02
	VV		"položka použita pro EPS GREY 150"					
	VV		"R3"77,11*1,02		78,652			
	VV		"R4"(249,22-0,9*0,9*5)*1,02		250,073			
	VV		"R5"(45,69+174,5-20,01)*1,02		204,184			
	VV		"R11"25,82*1,02		26,336			
	VV		Mezisoučet		559,245			
232	M	28376418	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 60mm	m2	214,393	263,77	56 550,44	CS ÚRS 2024 02
	VV		"R5"(45,69+174,5-20,01)*1,02		204,184			
	VV		204,184*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		214,393			
233	M	28376454	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 60mm	m2	20,502	287,21	5 888,38	CS ÚRS 2024 02
	VV		"R10"20,1*1,02		20,502			
234	M	28376457	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 100mm	m2	20,502	427,89	8 772,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		"R10"20,1*1,02		20,502			
235	K	713141152	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílcí, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	1 391,800	221,56	308 367,21	CS ÚRS 2024 02
	VV		"R7" 1367,7-1,3*1,3*8		1 354,180			
	VV		"R8"37,62		37,620			
	VV		Mezisoučet		1 391,800			
236	M	28375915	deska EPS 150 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,035$ tl 120mm	m2	78,250	349,35	27 336,64	CS ÚRS 2024 02
	VV		"položka použita pro EPS GREY 150"					
	VV		"R8"37,62*2*1,04		78,250			
237	M	631516	deska tepelně izolační minerální plochých střeš spodní vrstva $\lambda=0,036$ tl 180mm	m2	1 436,515	767,86	1 103 042,41	Kalkul rozpočtáře
	VV		"R7" (1367,7-1,3*1,3*8)*1,02		1 381,264			
	VV		1381,264*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		1 436,515			
238	M	631514	deska tepelně izolační minerální plochých střeš vrchní vrstva 100kPa $\lambda=0,035$ tl 60mm, bodové zatížení 1000N	m2	1 436,515	287,21	412 581,47	Kalkul rozpočtáře
	VV		1381,26442307692*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		1 436,515			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
239	K	713141153	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně třivrstvá	m2	644,670	300,11	193 471,91	CS ÚRS 2024 02
	VV		"R1"644,67-8		636,670			
	VV		"R9"8		8,000			
	VV		Mezisoučet		644,670			
240	M	631514R	deska tepelné izolační minerální plochých střech 100kPa λ=0,035, tl 30mm, bodová zátěž 1000N	m2	1 328,020	252,04	334 714,16	Kalkul rozpočtáře
	VV		644,67*2,06 "Přepočtené koeficientem množství		1 328,020			
241	M	28375915	deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 120mm	m2	8,160	349,35	2 850,70	CS ÚRS 2024 02
	VV		"izolant dle PD EPS GREY 150, 0,035W/m2K"					
	VV		"R9"8*1,02		8,160			
242	M	28375914	deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 100mm	m2	649,403	310,66	201 743,54	CS ÚRS 2024 02
	VV		"izolant dle PD EPS GREY 150, 0,035W/m2K"					
	VV		"R1"(644,67-8)*1,02		649,403			
243	M	28375912	deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 80mm	m2	649,403	287,21	186 515,04	CS ÚRS 2024 02
	VV		"izolant dle PD EPS GREY 150, 0,035W/m2K"					
	VV		"R1"(644,67-8)*1,02		649,403			
244	K	713141252	Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 200 do 240 mm do trapézového plechu nebo do dřeva	m2	1 367,700	99,65	136 291,31	CS ÚRS 2024 02
	VV		"R7" 1367,7		1 367,700			
245	K	713141253	Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 200 do 240 mm do betonu	m2	8,000	111,37	890,96	CS ÚRS 2024 02
	VV		"R9"8		8,000			
246	K	713141262	Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 240 mm do trapézového plechu nebo do dřeva	m2	1 000,350	99,65	99 684,88	CS ÚRS 2024 02
	VV		"R1"644,67-8		636,670			
	VV		"R2"363,68		363,680			
	VV		Mezisoučet		1 000,350			
247	K	713141263	Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 240 mm do betonu	m2	147,530	104,33	15 391,80	CS ÚRS 2024 02
	VV		"R3"77,11		77,110			
	VV		"R4"32,8		32,800			
	VV		"R8"37,62		37,620			
	VV		Mezisoučet		147,530			
248	K	713141336	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	572,430	169,98	97 301,65	CS ÚRS 2024 02
	VV		"R3"77,11		77,110			
	VV		"R4"249,22		249,220			
	VV		"R5"45,69+174,5-20,01		200,180			
	VV		"R10"20,1		20,100			
	VV		"R11"25,82		25,820			
	VV		Mezisoučet		572,430			
249	M	28376408	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa	m3	0,886	5 352,72	4 742,51	CS ÚRS 2024 02
	VV		"R10"20,1*(0,06+0,024)/2*1,05		0,886			
250	M	28376102	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS GREY 150 spádový	m3	132,822	3 698,61	491 256,78	CS ÚRS 2024 02
	VV		"R3"77,11*(0,3+0,12)/2*1,05		17,003			
	VV		"R4"249,22*(0,08+0,5)/2*1,05		75,887			
	VV		"R5"(45,69+174,5-20,01)*(0,06+0,24)/2*1,05		31,528			
	VV		"R11"25,82*(0,12+0,5)/2*1,05		8,404			
	VV		Mezisoučet		132,822			
251	K	735511026	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozvod v systémové desce systémová deska s tepelnou izolací, celkové výšky 31 mm	m2	104,276	389,79	40 645,74	CS ÚRS 2024 02
	VV		"deska 20/40 dle PD"					
	VV		Podlaha/skladba					
	VV		"2.NP"					
	VV		"P2/P10 - 2.NP"(17,14+17,4)*1,05		36,267			
	VV		"P4/P10 - 2.NP"(4,2+11,42+3,82+5,62+8,23+8,21)*1,05		43,575			
	VV		"P7/P10 - 2.NP"(11,53+11,74)*1,05		24,434			
	VV		Mezisoučet		104,276			
252	K	713121R1	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá - lepené na PUR, rovnané dle požadované rovinnosti dle PD	m2	2 624,380	105,80	277 659,40	Kalkul rozpočtáře
	VV		Podlaha/skladba					
	VV		"P1/P1 -1.NP"1258		1 258,000			
	VV		"P2/P2 -					
	VV		1.NP"127+11+11,8+5,17+6,6+30,3+5,14+6,45+6,64+4,05+5,8					
	VV		5+2,85+24,64+28,1+20,2+13,61+20,2+9,72+10,45+20,2+13,5		476,740			
	VV		+13,48+19,93+26,6+19,82+13,44					
	VV		18,5		18,500			
	VV		"P2/P11 1.NP"17,8-11,145		6,655			
	VV		"P7/P11 - rohož"3,945*2,825		11,145			
	VV		"P2/P6 - 1.NP"14,04+40,2		54,240			
	VV		"P2/P7A - 1.NP"219,5-163,3		56,200			
	VV		"P5/P7A - 1.NP odpružená podlaha" 163,3		163,300			
	VV		"P2/P7B -					
	VV		1.NP"101,15+57,6+31,1+14,4+12,84+7,04+5+6,8+1,93+5,12		242,980			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P3/P2 -1.NP"17,6		17,600			
	VV		"P4/P2 - 1.NP"4,2+12+3,82+5,87+4,12+4,15+7,03+7,5+4,2+4,18+6,67 +5,86+5,85+6,2+3,49+3,2+6,2+6,4+6,08+13,3+6,14		126,460			
	VV		"P6/P2 -1.NP"10,16+6,57+11,12		27,850			
	VV		"P6/P6 -1.NP"150,4+14,31		164,710			
	VV		"2.NP"					
	VV		"3.NP"					
	VV		Mezisoučet		2 624,380			
253	M	28372319	deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 160mm	m2	1 320,900	285,10	376 588,59	CS ÚRS 2024 02
	VV		Podlaha/skladba					
	VV		"P1/P1 -1.NP"1258*1,05		1 320,900			
254	M	28375914	deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 100mm	m2	2 773,712	168,83	468 285,80	CS ÚRS 2024 02
	VV		"izolant dle PD EPS GREY 150, 0,035W/m2K"					
	VV		Podlaha/skladba					
	VV		"P1/P1 -1.NP"1258*1,05		1 320,900			
	VV		"P2/P2 - 1.NP"(127+11+11,8+5,17+6,6+30,3+5,14+6,45+6,64+4,05+5, 85+2,85+24,64+28,1+20,2+13,61+20,2+9,72+10,45+20,2+13, 5+13,48+19,93+26,6+19,82)*1,05		486,465			
	VV		(13,44+18,5)*1,05		33,537			
	VV		"P3/P2 -1.NP"(17,6)*1,05		18,480			
	VV		"P4/P2 - 1.NP"(4,2+12+3,82+5,87+4,12+4,15+7,03+7,5+4,2+4,18+6,67 +5,86+5,85+6,2+3,49+3,2+6,2+6,4+6,08+13,3+6,14)*1,05		132,783			
	VV		"P6/P2 -1.NP"(10,16+6,57+11,12)*1,05		29,243			
	VV		"P2/P6 -1.NP"(14,04+40,2)*2*1,05		113,904			
	VV		"P6/P6 -1.NP"(150,4+14,31)*2*1,05		345,891			
	VV		"P2/P7B - 1.NP"(101,15+57,6+31,1+14,4+12,84+7,04+5+6,8+1,93+5,12) *1,05		255,129			
	VV		"P2/P11 1.NP"(17,8-11,145)*2*1,05		13,976			
	VV		"P7/P11 - rohož"(3,945*2,825)*2*1,05		23,404			
	VV		Mezisoučet		2 773,712			
255	M	28375915	deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 120mm	m2	955,637	259,49	247 978,25	CS ÚRS 2024 02
	VV		"izolant dle PD EPS GREY 150, 0,035W/m2K"					
	VV		Podlaha/skladba					
	VV		"P2/P2 - 1.NP"(127+11+11,8+5,17+6,6+30,3+5,14+6,45+6,64+4,05+5, 85+2,85+24,64+28,1+20,2+13,61+20,2+9,72+10,45+20,2+13, 5+13,48+19,93+26,6+19,82)*1,05		486,465			
	VV		(13,44+18,5)*1,05		33,537			
	VV		"P3/P2 -1.NP"(17,6)*1,05		18,480			
	VV		"P4/P2 - 1.NP"(4,2+12+3,82+5,87+4,12+4,15+7,03+7,5+4,2+4,18+6,67 +5,86+5,85+6,2+3,49+3,2+6,2+6,4+6,08+13,3+6,14)*1,05		132,783			
	VV		"P6/P2 -1.NP"(10,16+6,57+11,12)*1,05		29,243			
	VV		"P2/P7B - 1.NP"(101,15+57,6+31,1+14,4+12,84+7,04+5+6,8+1,93+5,12) *1,05		255,129			
	VV		Mezisoučet		955,637			
256	M	283759R	deska PIR tuhé desky 200kPa do podlah λ=0,025 tl 80mm	m2	460,950	390,90	180 185,36	Kalkul rozpočtáře
	VV		Podlaha/skladba					
	VV		"P2/P7A - 1.NP"(219,5-163,3)*2*1,05		118,020			
	VV		"P5/P7A - 1.NP odpružená podlaha" (163,3)*2*1,05		342,930			
	VV		Mezisoučet		460,950			
257	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE	m2	666,190	29,31	19 526,03	CS ÚRS 2024 02
	VV		"R1"674,19-8		666,190			
258	M	28329234	Parotěsná fólie max. výhřevnost 15 MJ/m2	m2	732,809	65,65	48 108,91	CS ÚRS 2024 02
	VV		666,19*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		732,809			
259	K	998713202a.1	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	Kč	1,000	53 482,67	53 482,67	Kalkul rozpočtáře
D 762			Konstrukce tesařské			1 329 660,68		
260	K	762_002	D+M podkladní konstrukce atiky vč. vyrovnávky podkladu, kotvení, vodovzdorná překližka tl. 22mm	m2	43,250	1 702,18	73 619,29	Kalkul rozpočtáře
	VV		"R1"3,88		3,880			
	VV		"R2"10,21		10,210			
	VV		"R3"16,1		16,100			
	VV		"R4"8,18+4,88		13,060			
	VV		Mezisoučet		43,250			
261	K	762_004	D+M obklad podhledu P9, rošt z KVH hranolů 60/80 a=1000mm, rošt z KVH hranolů 40/80 a=600mm, 2x sjednocující nátěr, síťka proti hmyzu, modřínové hoblované latě 30/50, nerez kotvení, vč. detailů, provětrávacího řešení . kpl	m2	43,140	5 778,27	249 274,57	Kalkul rozpočtáře
	VV		"P9"43,14		43,140			
262	K	762_005	D+M obklad podhledu R6, rošt z KVH hranolů 40/80 a=600mm, 2x sjednocující nátěr, síťka proti hmyzu, modřínové hoblované latě 30/30, nerez kotvení, vč. detailů, provětrávacího řešení . kpl	m2	90,510	4 770,09	431 740,85	Kalkul rozpočtáře
	VV		"R6" 2,85*1,2+87,09		90,510			
263	K	762_100	D+M terasová prkna, skryté kování tl. 25mm, systémový rošt 60/40mm, a=600mm, rektifikovatelné plastové podložky - 30-50mm a =600mm	m2	103,900	4 215,59	437 999,80	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"R12"103,9		103,900			
264	K	762341014	Bednění a laťování bednění střech rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na krokve na sraz, tloušťky desky 18 mm	m2	116,330	1 050,38	122 190,71	CS ÚRS 2024 02
	VV		"R6" 2,85*1,2+87,09+"R11"25,82		116,330			
265	K	99876220	Přesun hmot pro konstrukce tesafské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	Kč	1,000	14 835,46	14 835,46	Kalkul rozpočtáře
	D	763	Konstrukce suché výstavby				10 014 401,44	
266	K	763_R001	D+M akustického podhledu T2, vč. rastru, mechanického kotvení... - dle návrhu	m2	1 258,000	2 822,36	3 550 528,88	Kalkul rozpočtáře
	VV		"101"1258		1 258,000			
267	K	763_R002	D+M pomocná výztužná OSB deska pro zesílení příčky v místě zavěšení předmětů tl. 15mm, P+D	m2	50,000	341,14	17 057,00	Kalkul rozpočtáře
268	K	763_R003	D+M protinárazový dřevěný obklad stěn - překližkový březový obklad s vodorovným kladením vč. podkladního roštu, vč. úložných prostorů. Hořlavost Bs0d0, dodavatelská dokumentace, položka S4	m2	180,000	2 645,00	476 100,00	Kalkul rozpočtáře
	VV		180		180,000			
269	K	763_R004	D+M akustického stěnového obkladu, vč. kotvení, pohltivý panel tl. 40mm... - dle návrhu	m2	250,000	5 005,65	1 251 412,50	Kalkul rozpočtáře
	VV		"101"250		250,000			
270	K	763_R005	D+M návrh akustického opatření dle akustického měření	Kč	1,000	8 686,74	8 686,74	Kalkul rozpočtáře
271	K	763_R006	D+M SDK obklad překladu m.č. 216	Kč	1,000	1 876,27	1 876,27	Kalkul rozpočtáře
272	K	763_R007	D+M SDK obklad vedení v podhledu - kaslík 300x300mm, m.č. 316	bm	4,780	1 027,97	4 913,70	Kalkul rozpočtáře
273	K	763111483R	Přicka ze sadrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami kombinovanými vysokopevnostními protipožárními impregnovanými 2x DFRH2 tl. 12,5 mm a s izolací, EI 90, přčka tl. 100 mm, profil 50_Rw	m2	104,381	2 119,61	221 247,01	Kalkul rozpočtáře
	VV		"SDK1 tl. 100mm"					
	VV		"105*4,88+3,63*1,55-0,7*2,1+1,863*(1,55+0,2)		12,297			
	VV		"108+110*3,58*(1,25+1,05)+"112*3,58*1,9-0,7*2,1+"115*3,58*(2,15+0,2+2,875)-0,7*2,1*2+"130*3,58*0,6+"123*3,58*1,55-0,8*2,1+"129*3,58*3		46,089			
	VV		"170-172*3,58*(2,475*2+0,125+2-0,4)-1,6*2,1+"148-150*3,85*(2,045+1,945)-0,7*2,1*2+"165*3,58*1,9-0,7*2,1		38,290			
	VV		"205+207*3,35*(1,25+1,05)		7,705			
	VV		Mezisoučet		104,381			
	VV		"SDK2 tl. 125"					
	VV		"111+113*3,58*(6,4+1,825)-0,7*2,1+"123*3,58*(3,375+0,125*4+3+0,9+1,9+2,925+0,1+0,125+1,35+0,1+1,95+0,2+2,45-0,4+5,4-1,4)-0,7*2,1-0,8*2,1*2,1*4		92,854			
	VV		"130+124*3,58*(2,1+0,2+1,625)+"126+125+173*3,58*(1,65+0,125+2,15*2+4,925)-0,8*2,1-0,7*2,1+"122+174*3,58*(3,2+2,2*2+1,6*2+0,125*2)-0,8*2,1*2		86,481			
	VV		"129+128+133+132+134*3,58*((2,45+0,2+1,95+0,1+1,35)*2+1,775+2,7+0,55)-0,8*2,1*2-0,7*2,1+"135+120*3,58*(2,15+0,2+3,45)-0,7*2,1-0,8*2,1		74,092			
	VV		"170-172*3,58*(2,7+0,1+7,53+0,125+4,19+0,125+2,475+1,175)-0,9*2,1*3+"147-157*3,58*(2,5+0,2+1,9+0,1+2,7+0,1+6,8+0,12+3,895*2)-1,45*2,1-0,8*2,1*2		133,380			
	VV		"131*3,58*(2+0,825+0,125+1,95+0,125*8+0,2+2,87+2,85*4+2,925+2,9*3+3,9+0,125+0,975+1,6+1,6)-0,8*2,1*11-1,1*2,1-0,9*2,1-0,7*2,1		119,748			
	VV		"143-162*3,58*(7,005*5+4,66*3+2,9+2,8+2,85+2,775+2,825-0,4*3-0,2*3)-0,9*2,1-0,7*2,1*4		211,881			
	VV		"136-141*3,58*(1,775+0,1)+"218-224*3,35*(0,6+5,6*3)-0,7*2,1+"214+215*3,35*(2,8+0,125+2,875+2,8)-0,8*2,1-1,8*2,1		86,883			
	VV		"321+305*3,15*(3+3,3+0,125+7,975)-0,9*2,1-1,6*2,1+"318*3,15*(5,5+2)-0,9*2,1*2		59,955			
	VV		Mezisoučet		865,274			
	VV		"SDK3 tl. 150"					
	VV		"113*3,58*2,2-0,7*2,1+"120*3,58*3,3+"136+141*3,58*(2,3+0,15+1,95+0,15+2,05+2,9*2)-0,7*2,1		61,142			
	VV		"207*3,35*(5,15)+"225+209*3,35*(3,25+5,8)-0,9*2,1*2+"218-224*3,35*(5,6+5,6+3,25+3,525+5,6*2+2,7)-0,8*2,1*4-0,7*2,1-0,9*2,1		140,491			
	VV		"213*3,35*(1,15+18,3+0,3)-0,9*2,1		64,273			
	VV		"SDK4 tl. 200"					
	VV		"108+110*3,58*(3,21+0,1+1,84)*2+"115*3,58*(2+2,15+0,2)+"130*3,58*3,375+"133*3,58*3+"134*3,58*(2,7-0,125)+"127+120*3,58*(5,6+0,125+2,15)		112,681			
	VV		"148-149*3,58*(3,895+2)+"143-162*3,58*(2,325*3)		46,075			
	VV		"205*3,35*(5,15)		17,253			
	VV		"SDK5 - předstěna "					
	VV		"108*3,58*(3,21)+"110*3,58*1,95+"112+115*3,58*1*2+"124*3,58*1,625+"170*3,58*1,3+"148+149*3,58*1*2+"1,61*3,58*2,9-1*0,8+"136-141*3,58*(0,975+1,6+1*2)		69,225			
	VV		"206+208*3,35*(1,07*3+1,95)+"2,21*2,7*3,35+"218*3,35*0,6+"223*3,35*1		31,691			
	VV		"Obklad sloupu na buchtý"3,35*(0,4*5+0,4*2+0,3)		10,385			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "SDK obklad ocelového sloupu"					
			vv "123*3,58*(0,24+0,27+0,24)		2,685			
			vv "223*3,35*(0,24+0,27+0,24)		2,513			
			vv Mezisoučet		558,414			
274	K	763111485R	Příčka ze sadrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami kombinovanými vysokopevnostními protipožárními impregnovanými 2x DFRH2 tl. 12,5 mm s izolací, EI 90, příčka tl. 125 mm, profil 75_Rw	m2	865,274	2 192,39	1 897 018,06	Kalkul rozpočtáře
			vv "SDK2 tl. 125"					
			vv "111+113*3,58*(6,4+1,825)-0,7*2,1+"123*3,58*(3,375+0,125*4+3+0,9+1,9+2,925+0,1+0,125+1,35+0,1+1,95+0,2+2,45-0,4+5,4-1,4)-0,7*2,1-0,8*2,1*2,1*4		92,854			
			vv "130+124*3,58*(2,1+0,2+1,625)+"126+125+173*3,58*(1,65+0,125+2,15*2+4,925)-0,8*2,1-0,7*2,1+"122+174*3,58*(3,2+2,2*2+1,6*2+0,125*2)-0,8*2,1*2		86,481			
			vv "129+128+133+132+134*3,58*((2,45+0,2+1,95+0,1+1,35)*2+1,775+2,7+0,55)-0,8*2,1*2-0,7*2,1+"135+120*3,58*(2,15+0,2+3,45)-0,7*2,1-0,8*2,1		74,092			
			vv "170-172*3,58*(2,7+0,1+7,53+0,125+4,19+0,125+2,475+1,175)-0,9*2,1*3+"147-157*3,58*(2,5+0,2+1,9+0,1+2,7+0,1+6,8+0,12+3,895*2)-1,45*2,1-0,8*2,1*2		133,380			
			vv "131*3,58*(2+0,825+0,125+1,95+0,125*8+0,2+2,87+2,85*4+2,925+2,9*3+3,9+0,125+0,975+1,6+1,6)-0,8*2,1*11-1,1*2,1-0,9*2,1-0,7*2,1		119,748			
			vv "143-162*3,58*(7,005*5+4,66*3+2,9+2,8+2,85+2,775+2,825-0,4*3-0,2*3)-0,9*2,1-0,7*2,1*4		211,881			
			vv "136-141*3,58*(1,775+0,1)+"218-224*3,35*(0,6+5,6*3)-0,7*2,1+"214+215*3,35*(2,8+0,125+2,875+2,8)-0,8*2,1-1,8*2,1		86,883			
			vv "321+305*3,15*(3+3,3+0,125+7,975)-0,9*2,1-1,6*2,1+"318*3,15*(5,5+2)-0,9*2,1*2		59,955			
			vv Mezisoučet		865,274			
275	K	763111487R	Příčka ze sadrokartonovycn desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami kombinovanými vysokopevnostními protipožárními impregnovanými 2x DFRH2 tl. 12,5 mm as izolací, EI 90, příčka tl. 150 mm, profil 100_R	m2	265,906	2 243,56	596 576,07	Kalkul rozpočtáře
			vv "SDK3 tl. 150"					
			vv "113*3,58*2,2-0,7*2,1+"120*3,58*3,3+"136+141*3,58*(2,3+0,15+1,95+0,15+2,05+2,9*2)-0,7*2,1		61,142			
			vv "207*3,35*(5,15)+"225+209*3,35*(3,25+5,8)-0,9*2,1*2+"218-224*3,35*(5,6+5,6+3,25+3,525+5,6*2+2,7)-0,8*2,1*4-0,7*2,1-0,9*2,1		140,491			
			vv "213*3,35*(1,15+18,3+0,3)-0,9*2,1		64,273			
			vv Mezisoučet		265,906			
276	K	763111713	Příčka ze sadrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sadrokartonových desek ukončení příčky ve volném prostoru	m	21,020	585,62	12 309,73	CS ÚRS 2024 02
			vv "107+111*3,58*2+"123*3,58+"130*3,58		14,320			
			vv "205+207*3,35*2		6,700			
			vv Mezisoučet		21,020			
277	K	763111717	Příčka ze sadrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sadrokartonových desek základní penetrační nátěr (oboustranný)	m2	1 411,570	29,31	41 373,12	CS ÚRS 2024 02
			vv "SDK1 tl. 100mm"					
			vv "105*4,88+3,63*1,55-0,7*2,1+1,863*(1,55+0,2)		12,297			
			vv "108+110*3,58*(1,25+1,05)+"112*3,58*1,9-0,7*2,1+"115*3,58*(2,15+0,2+2,875)-0,7*2,1*2+"130*3,58*0,6+"123*3,58*1,55-0,8*2,1+"129*3,58*3		46,089			
			vv "170-172*3,58*(2,475*2+0,125+2-0,4)-1,6*2,1+"148-150*3,85*(2,045+1,945)-0,7*2,1*2+"165*3,58*1,9-0,7*2,1		38,290			
			vv "205+207*3,35*(1,25+1,05)		7,705			
			vv "SDK2 tl. 125"					
			vv "111+113*3,58*(6,4+1,825)-0,7*2,1+"123*3,58*(3,375+0,125*4+3+0,9+1,9+2,925+0,1+0,125+1,35+0,1+1,95+0,2+2,45-0,4+5,4-1,4)-0,7*2,1-0,8*2,1*2,1*4		92,854			
			vv "130+124*3,58*(2,1+0,2+1,625)+"126+125+173*3,58*(1,65+0,125+2,15*2+4,925)-0,8*2,1-0,7*2,1+"122+174*3,58*(3,2+2,2*2+1,6*2+0,125*2)-0,8*2,1*2		86,481			
			vv "129+128+133+132+134*3,58*((2,45+0,2+1,95+0,1+1,35)*2+1,775+2,7+0,55)-0,8*2,1*2-0,7*2,1+"135+120*3,58*(2,15+0,2+3,45)-0,7*2,1-0,8*2,1		74,092			
			vv "170-172*3,58*(2,7+0,1+7,53+0,125+4,19+0,125+2,475+1,175)-0,9*2,1*3+"147-157*3,58*(2,5+0,2+1,9+0,1+2,7+0,1+6,8+0,12+3,895*2)-1,45*2,1-0,8*2,1*2		133,380			
			vv "131*3,58*(2+0,825+0,125+1,95+0,125*8+0,2+2,87+2,85*4+2,925+2,9*3+3,9+0,125+0,975+1,6+1,6)-0,8*2,1*11-1,1*2,1-0,9*2,1-0,7*2,1		119,748			
			vv "143-162*3,58*(7,005*5+4,66*3+2,9+2,8+2,85+2,775+2,825-0,4*3-0,2*3)-0,9*2,1-0,7*2,1*4		211,881			
			vv "136-141*3,58*(1,775+0,1)+"218-224*3,35*(0,6+5,6*3)-0,7*2,1+"214+215*3,35*(2,8+0,125+2,875+2,8)-0,8*2,1-1,8*2,1		86,883			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"321+305"3,15*(3+3,3+0,125+7,975)-0,9*2,1-1,6*2,1+"318"3,15*(5,5+2)-0,9*2,1*2		59,955			
			"SDK3 tl. 150"					
			"113"3,58*2,2-					
			0,7*2,1+"120"3,58*3,3+"136+141"3,58*(2,3+0,15+1,95+0,15+2,05+2,9*2)-0,7*2,1		61,142			
			"207"3,35*(5,15)+"225+209"3,35*(3,25+5,8)-0,9*2,1*2+"218-224"3,35*(5,6+5,6+3,25+3,525+5,6*2+2,7)-0,8*2,1*4-0,7*2,1-0,9*2,1		140,491			
			"213"3,35*(1,15+18,3+0,3)-0,9*2,1		64,273			
			"SDK4 tl. 200"					
			"108+110"3,58*(3,21+0,1+1,84)*2+"115"3,58*(2+2,15+0,2)+"130"3,58*3,375+"133"3,58*3+"134"3,58*(2,7-0,125)+"127+120"3,58*(5,6+0,125+2,15)		112,681			
			"148-149"3,58*(3,895+2)+"143-162"3,58*(2,325*3)		46,075			
			"205"3,35*(5,15)		17,253			
			Mezisoučet		1 411,570			
278	K	763111723	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek ochrana rohů úhelníky hliníkové	m	23,450	164,88	3 866,44	CS ÚRS 2024 02
			"105"3,58+"104"3,58+"121"3,58+123"3,58*4+"131"3,58*2		23,450			
			"202"3,35+"223"3,35*4+"212"3,35*2		23,450			
			Mezisoučet		23,450			
279	K	763112373R	Příčka mezibytová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami kombinovanými vysokopevnostními protipožárními impregnovanými 2x DFRIH2 tl. 12,5 mm as dvojitou izolací, EI 90, příčka tl. 20	m2	176,009	2 793,93	491 756,83	Kalkul rozpočtáře
			"SDK4 tl. 200"					
			"108+110"3,58*(3,21+0,1+1,84)*2+"115"3,58*(2+2,15+0,2)+"130"3,58*3,375+"133"3,58*3+"134"3,58*(2,7-0,125)+"127+120"3,58*(5,6+0,125+2,15)		112,681			
			"148-149"3,58*(3,895+2)+"143-162"3,58*(2,325*3)		46,075			
			"205"3,35*(5,15)		17,253			
			Mezisoučet		176,009			
280	K	763121212	Stěna přesazena ze sádrokartonových desek bez nosné konstrukce jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, lepenou na bocháňky	m2	10,385	614,05	6 376,91	CS ÚRS 2024 02
			"Obklad sloupu na buchtě"3,35*(0,4*5+0,4*2+0,3)		10,385			
281	K	763121477	Stěna přesazena ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojité opláštěná deskami vysokopevnostními protipožárními impregnovanými DFRIH2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 30, Rw do 19 dB, stěna tl. 125 mm, profil 100	m2	126,463	1 458,94	184 501,93	CS ÚRS 2024 02
			"SDK5 - předstěna "					
			"108"3,58*(3,21)+"110"3,58*1,95+"112+115"3,58*1*2+"124"3,58*1,625+"170"3,58*1,3+"148+149"3,58*1*2+"1,61"3,58*2,9-1*0,8+"136-141"3,58*(0,975+1,6+1*2)		69,225			
			"206+208"3,35*(1,07*3+1,95)+"2,21*2,7*3,35+"218"3,35*0,6+"223"3,35*1		31,691			
			"SDK obklad ocelového sloupu"					
			"123"3,58*(0,24+0,27+0,24)		2,685			
			"223"3,35*(0,24+0,27+0,24)		2,513			
			"101 -schodiště"(4,075+1,5)*3,65		20,349			
			Mezisoučet		126,463			
282	K	763121714	Stěna přesazena ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na přesazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	136,848	29,31	4 011,01	CS ÚRS 2024 02
			10,385+126,463		136,848			
283	K	763131557	Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou vysokopevnostní protipožární impregnovanou DFRIH2, tl. 12,5 mm, bez izolace, EI do 15	m2	183,140	1 140,54	208 878,50	CS ÚRS 2024 02
			"T4"4,12+4,15+7,5+6,67+5,86+5,85+6,2+3,49+3,2+6,2+6,4+6,08+6,14		71,860			
			8,23+8,21		16,440			
			35,84+4,68+1,47+2,91+4,37+6,02+8+7,09+7,06+7,4+10		94,840			
			Mezisoučet		183,140			
284	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	183,140	35,17	6 441,03	CS ÚRS 2024 02
285	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	322,960	34,11	11 016,17	CS ÚRS 2024 02
			"započtena nová parotěsná fólie pro skladbu R2"35,84+6,02+8+7,09+7,06+7,4+10+22,2+148+45,24		296,850			
			"SDKp2"14,4+5,86+5,85		26,110			
			Mezisoučet		322,960			
286	M	28329028	fólie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2 s integrovanou lepicí páskou	m2	362,846	68,23	24 756,98	CS ÚRS 2024 02
			322,96*1,1235 'Přepočtené koeficientem množství		362,846			
287	K	763131752	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	26,110	56,86	1 484,61	CS ÚRS 2024 02
			"SDKp2"14,4+5,86+5,85		26,110			
288	M	63152098	pás tepelné izolační univerzální λ=0,033 tl 80mm	m2	26,632	177,39	4 724,25	CS ÚRS 2024 02
			26,11*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		26,632			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
289	K	763131761	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	4,380	125,08	547,85	CS ÚRS 2024 02
	VV		"T4"					
	VV		1,47+2,91		4,380			
	VV		Mezisoučet		4,380			
290	K	763135102	Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce polozapuštěné	m2	386,140	363,88	140 508,62	CS ÚRS 2024 02
	VV		"akustický podhled dle PD T3"					
	VV		4,2+12+3,82+5,87+5,17+5,14+7,03+4,2+6,8+4,18+19,82+13,3+13,44		104,970			
	VV		4,2+11,42+3,82+5,62+11,53+11,74+17,4		65,730			
	VV		22,2+148+45,24		215,440			
	VV		Mezisoučet		386,140			
	VV		"T1 sádrová omítka"					
	VV		16,9+17,6		34,500			
	VV		29,7+25,03		54,730			
	VV		25,12		25,120			
	VV		"T4"4,12+4,15+7,5+6,67+5,86+5,85+6,2+3,49+3,2+6,2+6,4+6,08+6,14		71,860			
	VV		8,23+8,21		16,440			
	VV		35,84+4,68+1,47+2,91+4,37+6,02+8+7,09+7,06+7,4+10		94,840			
	VV		"T7 EPS nátěr"40,2		40,200			
	VV		"T7 akustický podhled"318+147,2		465,200			
	VV		"T6 - HPL laminát"					
	VV		Mezisoučet		802,890			
291	M	59030575	podhled kazetový děrovaný kruh 6,5mm, polozapuštěný rastr tl 10mm 600x600mm	m2	433,829	1 266,82	549 583,25	CS ÚRS 2024 02
	VV		"položka použita pro akustický podhled minerál 600x600, nebo 600x1200mm - dle PD"386,14*1,07		413,170			
	VV		413,17*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		433,829			
292	K	763173111	Montáž nosičů zařizovacích předmětů pro konstrukce ze sádrokartonových desek úchyty pro umyvadlo	kus	28,000	511,71	14 327,88	CS ÚRS 2024 02
	VV		24+8-4		28,000			
293	M	59030729	konstrukce pro uchycení umyvadla s nástěnnými bateriemi osová rozteč CW profilů 450-625mm	kus	28,000	1 529,44	42 824,32	CS ÚRS 2024 02
294	K	763173112	Montáž nosičů zařizovacích předmětů pro konstrukce ze sádrokartonových desek úchyty pro pisoár	kus	7,000	511,71	3 581,97	CS ÚRS 2024 02
	VV		4+3		7,000			
295	M	59030728	konstrukce pro uchycení pisoáru osová rozteč CW profilů 450-625mm	kus	7,000	1 557,87	10 905,09	CS ÚRS 2024 02
296	K	763173113	Montáž nosičů zařizovacích předmětů pro konstrukce ze sádrokartonových desek úchyty pro WC	kus	20,000	511,71	10 234,20	CS ÚRS 2024 02
	VV		16+2+2		20,000			
297	M	59030731	konstrukce pro uchycení WC osová rozteč CW profilů 450-625mm	kus	20,000	2 973,60	59 472,00	CS ÚRS 2024 02
298	K	763173132	Montáž nosičů zařizovacích předmětů pro konstrukce ze sádrokartonových desek držáku baterie	kus	50,000	511,71	25 585,50	CS ÚRS 2024 02
	VV		24+8+16+6+5-4-5		50,000			
299	M	59030720	konstrukce pro uchycení baterií osová rozteč CW profilů 460-625mm	kus	50,000	858,53	42 926,50	CS ÚRS 2024 02
300	K	998763	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	Kč	1,000	86 990,52	86 990,52	Kalkul rozpočtáře
D 764			Konstrukce klempířské			4 257 247,70		
301	K	764_R0001	D+M - Střešní pásy spojované technikou krytí na dvojitou stojatou drážku tl.0,8 mm z titanzinkového plechu dle TP výrobce + vč. podkladních plechů, pol.č. K01	m2	85,000	1 654,53	140 635,05	Kalkul rozpočtáře
302	K	764_R0002	D+M - Fasádní pásy spojované technikou krytí na úhlovou stojatou drážku tl.0,8 mm z titanzinkového plechu (předzvětralý břídicově šedý), vč. systémové parapety a oplechování okenních a dveřních otvorů, dle TP výrobce + vč. podkladních plechů, pol.č. K02	m2	700,000	1 881,95	1 317 365,00	Kalkul rozpočtáře
303	K	764_R0002a	D+M - pol.K02/S1 podklad pro fasádní obklad zavěšené fasády z TiZn - cementotřísková deska kotvená do roštu - tl. 18mm - dle TP	m2	700,000	1 817,14	1 271 998,00	Kalkul rozpočtáře
304	K	764_R0002b	D+M - pol.K02/S1 systémový rošt pro fasádní obklad zavěšené fasády z TiZn - vč. kotvení detailů - tl. 55mm - dle TP	m2	700,000	744,82	521 374,00	Kalkul rozpočtáře
305	K	764_R0003	D+M - Střešní pásy spojované technikou krytí na dvojitou stojatou drážku tl.0,8 mm z titanzinkového plechu dle TP výrobce + vč. podkladních plechů, pol.č. K15	m2	26,000	1 780,75	46 299,50	Kalkul rozpočtáře
306	K	764_R0004	D+M - Střešní pásy spojované technikou krytí na dvojitou stojatou drážku tl.0,8 mm z titanzinkového plechu dle TP výrobce + vč. podkladních plechů, pol.č. K16	m2	4,000	1 651,11	6 604,44	Kalkul rozpočtáře
307	K	764_R0020	D+M - Střešní pásy spojované technikou krytí na dvojitou stojatou drážku tl.0,8 mm z titanzinkového plechu dle TP výrobce + vč. podkladních plechů, vč. oplechování čel a podhledu, R6	m2	8,843	1 654,53	14 631,01	Kalkul rozpočtáře
	VV		2,85*1,2*2+0,3*(2,85+1,2*2)+0,15*2,85		8,843			
308	K	764_R0021	D+M - žaluzie ZOKP - přívodní 2030/3030, RAL	kus	1,000	54 116,30	54 116,30	Kalkul rozpočtáře
309	K	764242402R	Oplechování překrytí hydroizolace u terasy prvků z titanzinkového barveného plechu rš 210 mm, pol.č. K10	m	56,000	748,23	41 900,88	Kalkul rozpočtáře

PČ Typ Kód			Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
310	K	764242403R	Oplechování napojení mezi starou a novou halou z titanizinkového barveného plechu rš 150 mm, pol.č. K13	m	75,000	709,57	53 217,75	Kalkul rozpočtáře
311	K	764242406R	Oplechování střešních prvků z barevného plechu ukonšení okraje terasy, vč. podkladního poplastovaného plechu, rš 230+230 mm, pol.č. K07	m	84,000	999,54	83 961,36	Kalkul rozpočtáře
312	K	764242430R	Oplechování střešních prvků z titanizinkového barveného plechu krycí plech napojení hydroizolace VZT, rš 100 mm, pol.č. K12	m	90,000	517,39	46 565,10	Kalkul rozpočtáře
313	K	764245405R	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanizinkového barveného plechu celoplošně lepené rš 390mm, pol.č. K06	m	123,000	993,85	122 243,55	Kalkul rozpočtáře
314	K	764245406R	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanizinkového barveného plechu celoplošně lepené rš 490mm, pol.č. K04	m	88,000	1 438,47	126 585,36	Kalkul rozpočtáře
315	K	764245407R	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanizinkového barveného plechu celoplošně lepené rš 590mm, pol.č. K05	m	83,000	1 654,53	137 325,99	Kalkul rozpočtáře
316	K	764245408R	Dilatační oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanizinkového barveného plechu celoplošně lepené rš 715mm, pol.č. K08	m	32,000	1 427,10	45 667,20	Kalkul rozpočtáře
317	K	764245410R	Oplechování ŽB rámu z titanizinkového barveného plechu celoplošně lepené rš 990mm, pol.č. K09	m	14,000	1 438,47	20 138,58	Kalkul rozpočtáře
318	K	764246404R	Oplechování parapetů z titanizinkového barveného plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 295 mm, pol.č. K03	m	109,000	1 017,73	110 932,57	Kalkul rozpočtáře
319	K	764248424R	Oplechování výústku VZT, okapní lišta prvků z titanizinkových barveného plechu, celoplošně lepené rš 115 mm, pol.č. K11	m	13,000	1 427,10	18 552,30	Kalkul rozpočtáře
320	K	764541415R	Žlab podokapní z titanizinkového barveného plechu včetně háků, rohů, okapnice, lemů a čel hranatý rš do 700 mm, pol.č. K14	m	28,000	1 120,07	31 361,96	Kalkul rozpočtáře
321	K	764548403R	Svod z titanizinkového barveného plechu včetně objímek, kolen a odskoků hranatý, o straně 100 mm, pol.č. K14	m	9,000	971,11	8 739,99	Kalkul rozpočtáře
322	K	998764202a.1	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	Kč	1,000	37 031,81	37 031,81	Kalkul rozpočtáře

D 765			Krytina skládaná	11 737,77				
323	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými přesahy na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	29,848	76,20	2 274,42	CS ÚRS 2024 02
	vv		"R6"1,35*2,85		3,848			
	vv		"R11"26		26,000			
	vv		Mezisoučet		29,848			
324	M	283290	<i>fólie kontaktní čtyřvrstvá vysoce difúzní membrána s drenážní vrstvou, vhodná pro kontakt s bedněním a falcované plechové krytiny, s integrovanou aplikační páskou.</i>	m2	32,833	193,43	6 350,89	Kalkul rozpočtáře
	vv		29,848*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		32,833			
325	K	998765202a	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	Kč	1,000	3 112,46	3 112,46	Kalkul rozpočtáře

D 766			Konstrukce truhlářské	13 656 077,90				
326	K	766_RD1_101	D+M dveře pol.č. D1/101, 2200/2100, EW45 DP2-C, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	59 415,09	59 415,09	Kalkul rozpočtáře
327	K	766_RD1_102	D+M dveře pol.č. D1/102, 2200/2100, EW45 DP2-C, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	59 415,09	59 415,09	Kalkul rozpočtáře
328	K	766_RD1_103	D+M dveře pol.č. D1/103, 2200/2100, EW45 DP2-C, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	59 415,09	59 415,09	Kalkul rozpočtáře
329	K	766_RD1_104	D+M dveře pol.č. D1/104, 900/2100, EW45 DP2-C, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	26 338,65	26 338,65	Kalkul rozpočtáře
330	K	766_RD1_105	D+M dveře pol.č. D1/105, 1100/2100, EI30 DP3-C, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	77 011,32	77 011,32	Kalkul rozpočtáře
331	K	766_RD1_106	D+M dveře pol.č. D1/106, 700/2100, EI30 DP3-C, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	26 338,65	26 338,65	Kalkul rozpočtáře
332	K	766_RD1_107	D+M dveře pol.č. D1/107, 1800/2100, EI30 DP3-C, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	130 022,72	130 022,72	Kalkul rozpočtáře
333	K	766_RD1_108	D+M dveře pol.č. D1/108, 1000/2100, EI30 DP3-C, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	28 009,18	28 009,18	Kalkul rozpočtáře
334	K	766_RD1_109	D+M dveře pol.č. D1/109, 900/2100, EI30 DP3-C, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	26 338,65	26 338,65	Kalkul rozpočtáře
335	K	766_RD1_110	D+M dveře pol.č. D1/110, 800/1970, EI30 DP3-C, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	26 338,65	26 338,65	Kalkul rozpočtáře
336	K	766_RD1_111	D+M dveře pol.č. D1/111, 2200/2825, 1,1 W/m2K, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	173 720,38	173 720,38	Kalkul rozpočtáře
337	K	766_RD1_112	D+M dveře pol.č. D1/112, 2200/2825, 1,1 W/m2K, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	184 801,55	184 801,55	Kalkul rozpočtáře
338	K	766_RD1_113	D+M dveře pol.č. D1/113, 2200/2825, 1,1 W/m2K, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	184 801,55	184 801,55	Kalkul rozpočtáře
339	K	766_RD1_114	D+M dveře pol.č. D1/114, 800/2200+625, EW30 DP3 1,1 W/m2K, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	130 921,47	130 921,47	Kalkul rozpočtáře
340	K	766_RD1_115	D+M dveře pol.č. D1/115, 2200/2825, 1,1 W/m2K, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	165 724,12	165 724,12	Kalkul rozpočtáře
341	K	766_RD1_116	D+M dveře pol.č. D1/116, 1600/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	41 818,87	41 818,87	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
342	K	766_RD1_117	D+M dveře pol.č. D1/117, 900/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 498,75	23 498,75	Kalkul rozpočtáře
343	K	766_RD1_118	D+M dveře pol.č. D1/118, 900/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	25 224,97	25 224,97	Kalkul rozpočtáře
344	K	766_RD1_119	D+M dveře pol.č. D1/119, 700/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
345	K	766_RD1_120	D+M dveře pol.č. D1/120, 700/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
346	K	766_RD1_121	D+M dveře pol.č. D1/121, 700/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
347	K	766_RD1_122	D+M dveře pol.č. D1/122, 700/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
348	K	766_RD1_123	D+M dveře pol.č. D1/123, 700/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
349	K	766_RD1_124	D+M dveře pol.č. D1/124, 700/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 482,54	16 482,54	Kalkul rozpočtáře
350	K	766_RD1_125	D+M dveře pol.č. D1/125, 700/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 482,54	16 482,54	Kalkul rozpočtáře
351	K	766_RD1_126	D+M dveře pol.č. D1/126, 800/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
352	K	766_RD1_127	D+M dveře pol.č. D1/127, 800/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
353	K	766_RD1_128	D+M dveře pol.č. D1/128, 700/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 538,22	16 538,22	Kalkul rozpočtáře
354	K	766_RD1_129	D+M dveře pol.č. D1/129, 800/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 538,22	16 538,22	Kalkul rozpočtáře
355	K	766_RD1_130	D+M dveře pol.č. D1/130, 700/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
356	K	766_RD1_131	D+M dveře pol.č. D1/131, 800/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
357	K	766_RD1_132	D+M dveře pol.č. D1/132, 800/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
358	K	766_RD1_133	D+M dveře pol.č. D1/133, 800/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 538,22	16 538,22	Kalkul rozpočtáře
359	K	766_RD1_134	D+M dveře pol.č. D1/134, 800/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	25 224,97	25 224,97	Kalkul rozpočtáře
360	K	766_RD1_135	D+M dveře pol.č. D1/135, 900/2100, EW30 DP3-C, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	22 663,49	22 663,49	Kalkul rozpočtáře
361	K	766_RD1_136	D+M dveře pol.č. D1/136, 900/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 538,22	16 538,22	Kalkul rozpočtáře
362	K	766_RD1_137	D+M dveře pol.č. D1/137, 900/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 538,22	16 538,22	Kalkul rozpočtáře
363	K	766_RD1_138	D+M dveře pol.č. D1/138, 800/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
364	K	766_RD1_139	D+M dveře pol.č. D1/139, 800/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 538,22	16 538,22	Kalkul rozpočtáře
365	K	766_RD1_140	D+M dveře pol.č. D1/140, 700/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
366	K	766_RD1_141	D+M dveře pol.č. D1/141, 800/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	25 224,97	25 224,97	Kalkul rozpočtáře
367	K	766_RD1_142	D+M dveře pol.č. D1/142, 700/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
368	K	766_RD1_143	D+M dveře pol.č. D1/143, 800/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
369	K	766_RD1_144	D+M dveře pol.č. D1/144, 700/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 538,22	16 538,22	Kalkul rozpočtáře
370	K	766_RD1_145	D+M dveře pol.č. D1/145, 800/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	90 160,60	90 160,60	Kalkul rozpočtáře
371	K	766_RD1_146	D+M dveře pol.č. D1/146, 800/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	90 160,60	90 160,60	Kalkul rozpočtáře
372	K	766_RD1_147	D+M dveře pol.č. D1/147, 800/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 538,22	16 538,22	Kalkul rozpočtáře
373	K	766_RD1_148	D+M dveře pol.č. D1/148, 700/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 482,54	16 482,54	Kalkul rozpočtáře
374	K	766_RD1_149	D+M dveře pol.č. D1/149, 700/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 482,54	16 482,54	Kalkul rozpočtáře
375	K	766_RD1_150	D+M dveře pol.č. D1/150, 800/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 538,22	16 538,22	Kalkul rozpočtáře
376	K	766_RD1_151	D+M dveře pol.č. D1/151, 1450/2100, EI30 DP3-C, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	121 224,61	121 224,61	Kalkul rozpočtáře
377	K	766_RD1_152	D+M dveře pol.č. D1/152, 700/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 538,22	16 538,22	Kalkul rozpočtáře
378	K	766_RD1_153	D+M dveře pol.č. D1/153, 700/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	27 006,86	27 006,86	Kalkul rozpočtáře
379	K	766_RD1_154	D+M dveře pol.č. D1/154, 900/2100, EI 30 DP3-C, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	57 410,46	57 410,46	Kalkul rozpočtáře
380	K	766_RD1_155	D+M dveře pol.č. D1/155, 800/2100, EI 30 DP3-C, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	53 289,83	53 289,83	Kalkul rozpočtáře
381	K	766_RD1_156	D+M dveře pol.č. D1/156, 800/2825, 1,1 W/m2K, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	93 869,17	93 869,17	Kalkul rozpočtáře
382	K	766_RD1_157	D+M dveře pol.č. D1/157, 1000/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
383	K	766_RD1_158	D+M dveře pol.č. D1/158, 900/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 538,22	16 538,22	Kalkul rozpočtáře
384	K	766_RD1_159	D+M dveře pol.č. D1/159, 800/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
385	K	766_RD1_160	D+M dveře pol.č. D1/160, 700/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 538,22	16 538,22	Kalkul rozpočtáře
386	K	766_RD1_161	D+M dveře pol.č. D1/161, 800/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
387	K	766_RD1_162	D+M dveře pol.č. D1/162, 700/2100, vč kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 538,22	16 538,22	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
388	K	766_RD1_163	D+M dveře pol.č. D1/163, 800/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
389	K	766_RD1_164	D+M dveře pol.č. D1/164, 700/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 538,22	16 538,22	Kalkul rozpočtáře
390	K	766_RD1_165	D+M dveře pol.č. D1/165, 800/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
391	K	766_RD1_166	D+M dveře pol.č. D1/166, 700/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 538,22	16 538,22	Kalkul rozpočtáře
392	K	766_RD1_167	D+M dveře pol.č. D1/167, 800/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
393	K	766_RD1_168	D+M dveře pol.č. D1/168, 700/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 538,22	16 538,22	Kalkul rozpočtáře
394	K	766_RD1_169	D+M dveře pol.č. D1/169, 800/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
395	K	766_RD1_170	D+M dveře pol.č. D1/170, 700/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 538,22	16 538,22	Kalkul rozpočtáře
396	K	766_RD1_171	D+M dveře pol.č. D1/171, 800/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
397	K	766_RD1_172	D+M dveře pol.č. D1/172, 700/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 538,22	16 538,22	Kalkul rozpočtáře
398	K	766_RD1_173	D+M dveře pol.č. D1/173, 800/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
399	K	766_RD1_174	D+M dveře pol.č. D1/174, 700/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 538,22	16 538,22	Kalkul rozpočtáře
400	K	766_RD1_175	D+M dveře pol.č. D1/175, 800/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
401	K	766_RD1_176	D+M dveře pol.č. D1/176, 700/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
402	K	766_RD1_177	D+M dveře pol.č. D1/177, 800/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
403	K	766_RD1_178	D+M dveře pol.č. D1/178, 2000/2225, 1,1 W/m2K, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	149 208,18	149 208,18	Kalkul rozpočtáře
404	K	766_RD2_201	D+M dveře pol.č. D2/201, 1800/3200, EI30 DP3-C, 1,1 W/m2K, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	258 583,18	258 583,18	Kalkul rozpočtáře
405	K	766_RD2_202	D+M dveře pol.č. D2/202, 900/2100, EI30 DP3-C, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	57 410,46	57 410,46	Kalkul rozpočtáře
406	K	766_RD2_203	D+M dveře pol.č. D2/203, 1800/2100, EI30 DP3-C, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	130 022,72	130 022,72	Kalkul rozpočtáře
407	K	766_RD2_204	D+M dveře pol.č. D2/204, 700/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
408	K	766_RD2_205	D+M dveře pol.č. D2/205, 700/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
409	K	766_RD2_206	D+M dveře pol.č. D2/206, 1800/2100, EI30 DP3-C, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	130 022,72	130 022,72	Kalkul rozpočtáře
410	K	766_RD2_207	D+M dveře pol.č. D2/207, 900/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	25 224,97	25 224,97	Kalkul rozpočtáře
411	K	766_RD2_208	D+M dveře pol.č. D2/208, 800/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
412	K	766_RD2_209	D+M dveře pol.č. D2/209, 700/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 538,22	16 538,22	Kalkul rozpočtáře
413	K	766_RD2_210	D+M dveře pol.č. D2/210, 700/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 538,22	16 538,22	Kalkul rozpočtáře
414	K	766_RD2_211	D+M dveře pol.č. D2/211, 800/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
415	K	766_RD2_212	D+M dveře pol.č. D2/212, 800/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 538,22	16 538,22	Kalkul rozpočtáře
416	K	766_RD2_213	D+M dveře pol.č. D2/213, 800/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 538,22	16 538,22	Kalkul rozpočtáře
417	K	766_RD2_214	D+M dveře pol.č. D2/214, 900/2100, EI30 DP3-C, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	21 883,91	21 883,91	Kalkul rozpočtáře
418	K	766_RD2_215	D+M dveře pol.č. D2/215, 1800/2100, EI30 DP3-C, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	75 452,16	75 452,16	Kalkul rozpočtáře
419	K	766_RD2_216	D+M dveře pol.č. D2/216, 800/2100, EI30 DP3-C, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	21 883,91	21 883,91	Kalkul rozpočtáře
420	K	766_RD2_217	D+M dveře pol.č. D2/217, 800/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 538,22	16 538,22	Kalkul rozpočtáře
421	K	766_RD2_218	D+M dveře pol.č. D2/218, 800/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 538,22	16 538,22	Kalkul rozpočtáře
422	K	766_RD2_219	D+M dveře pol.č. D2/219, 800/2100, EI30 DP3-C, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	21 883,91	21 883,91	Kalkul rozpočtáře
423	K	766_RD2_220	D+M dveře pol.č. D2/220, 800/2100, EI30 DP3-C, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	21 883,91	21 883,91	Kalkul rozpočtáře
424	K	766_RD2_221	D+M dveře pol.č. D2/221, 900/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
425	K	766_RD2_222	D+M dveře pol.č. D2/222, 900/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře
426	K	766_RD2_223	D+M dveře pol.č. D2/223, 800/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	16 538,22	16 538,22	Kalkul rozpočtáře
427	K	766_RD3_301	D+M dveře pol.č. D3/301, 900/2100, EI15 DP3-C, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	57 410,46	57 410,46	Kalkul rozpočtáře
428	K	766_RD3_303	D+M dveře pol.č. D3/303, 900/2100, EI15 DP3-C, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	27 229,60	27 229,60	Kalkul rozpočtáře
429	K	766_RD3_304	D+M dveře pol.č. D3/304, 1600/2100, EW15 DP3-C, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	126 904,41	126 904,41	Kalkul rozpočtáře
430	K	766_RD3_305	D+M dveře pol.č. D3/305, 2000/2900, 1,1 W/m2K, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	192 463,70	192 463,70	Kalkul rozpočtáře
431	K	766_RD3_306	D+M dveře pol.č. D3/306, 900/2475, 1,1 W/m2K, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	102 522,50	102 522,50	Kalkul rozpočtáře
432	K	766_RD3_307	D+M dveře pol.č. D3/307, 900/2100, EI15 DP3-C, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	38 533,50	38 533,50	Kalkul rozpočtáře
433	K	766_RD3_308	D+M dveře pol.č. D3/308, 700/2100, EI15 DP3-C, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	23 554,44	23 554,44	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
434	K	766_RD3_309	D+M dveře pol.č. D3/309 900/2100, vč. kování, doplňků, dle výpisu	kus	1,000	21 883,91	21 883,91	Kalkul rozpočtáře
435	K	766R_AL_O01	D+M AL okna 2000/800mm, RAL, vč. vnitřních parapetů, pol. O/01	kus	3,000	31 360,63	94 081,89	Kalkul rozpočtáře
436	K	766R_AL_O02	D+M AL okna 1200/800mm, RAL, vč. vnitřních parapetů, pol. O/02	kus	1,000	23 755,88	23 755,88	Kalkul rozpočtáře
437	K	766R_AL_O03	D+M AL vnější prosklená stěna 23910+8810/3430, RAL, vč. 4x dveře 1800/2200mm, pol. O/03	kus	1,000	1 625 133,02	1 625 133,02	Kalkul rozpočtáře
438	K	766R_AL_O04	D+M AL vnitřní prosklená stěna 5100+6225/3240/2900, RAL, vč. 3x dveře 1800/2200mm, pol. O/04	kus	1,000	654 455,68	654 455,68	Kalkul rozpočtáře
439	K	766R_AL_O05	D+M AL vnitřní prosklená stěna 5300+5400+2000/2900, RAL, vč. 1x dveře 1800/2200mm a 1x dveře 900/2200, požární EI45 DP1, dveře EW 30 DP3-C, pol. O/05	kus	1,000	725 435,42	725 435,42	Kalkul rozpočtáře
440	K	766R_AL_O06	D+M AL vnější prosklená stěna 5400/7000, RAL, pol. O/06	kus	1,000	306 491,46	306 491,46	Kalkul rozpočtáře
441	K	766R_AL_O07	D+M AL okna 2000/800mm, RAL, vč. vnitřních parapetů, pol. O/07	kus	4,000	30 474,91	121 899,64	Kalkul rozpočtáře
442	K	766R_AL_O08	D+M AL okna 2000/800mm, RAL, vč. vnitřních parapetů, pol. O/08	kus	2,000	30 474,91	60 949,82	Kalkul rozpočtáře
443	K	766R_AL_O09	D+M AL okna 1000/800mm, RAL, vč. vnitřních parapetů, pol. O/09	kus	5,000	21 590,76	107 953,80	Kalkul rozpočtáře
444	K	766R_AL_O10	D+M AL okna 5325/1000mm, RAL, vč. vnitřních parapetů, vnitřní AL žaluzie, pol. O/10	kus	5,000	88 729,57	443 647,85	Kalkul rozpočtáře
445	K	766R_AL_O11	D+M AL vnější prosklená stěna 1975/3210, RAL, vč. 1x dveře 1100/2200mm, pol. O/11	kus	1,000	100 859,20	100 859,20	Kalkul rozpočtáře
446	K	766R_AL_O12	D+M AL vnitřní prosklená stěna 1950/2100, RAL, vč. 1x dveře 900/2100, požární EI 30 DP3-C, pol. O/12	kus	2,000	86 189,48	172 378,96	Kalkul rozpočtáře
447	K	766R_AL_O13	D+M AL vnější prosklená stěna 1975/3000, RAL, vč. 1x dveře 1100/2825mm, vnější zábradlí nerez síť, pol. O/13	kus	1,000	57 032,29	57 032,29	Kalkul rozpočtáře
448	K	766R_AL_O14	D+M AL vnější prosklená stěna 1975/2875, RAL, vč. 1x dveře 1100/xxmm, vnější zábradlí nerez síť, pol. O/14	kus	1,000	54 341,54	54 341,54	Kalkul rozpočtáře
449	K	766R_AL_O15	D+M AL vnitřní prosklená stěna 3075/3250, RAL, vč. 1 dveře 1800/2200mm, pol. O/15	kus	1,000	110 606,53	110 606,53	Kalkul rozpočtáře
450	K	766R_AL_O17	D+M AL vnitřního okna 3450/3000mm, RAL, EI 45 DP1, pol. O/17	kus	2,000	164 734,42	329 468,84	Kalkul rozpočtáře
451	K	766R_AL_O18	D+M AL okna 3900/1200mm, posuvné, RAL, vč. vnitřních parapetů, pol. O/18	kus	1,000	72 881,92	72 881,92	Kalkul rozpočtáře
452	K	766R_AL_O19	D+M AL vnitřní prosklená stěna 2400/2100, RAL, 1x dveře, pol. O/19	kus	1,000	44 898,23	44 898,23	Kalkul rozpočtáře
453	K	766R_AL_O20	D+M AL okna 4460/2000mm, RAL, vč. vnitřních parapetů, pol. O/20	kus	6,000	92 900,41	557 402,46	Kalkul rozpočtáře
454	K	766R_AL_O20a	D+M venkovní AL žaluzie 4460/2000mm, RAL, vč. kaslíku, elektropohonu, 2x motor, pol. O/20	kus	6,000	40 852,06	245 112,36	Kalkul rozpočtáře
455	K	766R_AL_O21	D+M AL okna 4460/1500mm, RAL, vč. vnitřních parapetů, pol. O/21	kus	3,000	77 472,74	232 418,22	Kalkul rozpočtáře
456	K	766R_AL_O21a	D+M venkovní AL žaluzie 4460/1500mm, RAL, vč. kaslíku, elektropohonu, 2x motor, pol. O/21	kus	3,000	33 625,67	100 877,01	Kalkul rozpočtáře
457	K	766R_AL_O22	D+M AL okna 2350/1880mm, RAL, vč. vnitřních parapetů, pol. O/22	kus	1,000	44 820,86	44 820,86	Kalkul rozpočtáře
458	K	766R_AL_O22a	D+M venkovní AL žaluzie 2350/1880mm, RAL, vč. kaslíku, elektropohonu, 2x motor, pol. O/22	kus	1,000	25 548,17	25 548,17	Kalkul rozpočtáře
459	K	766R_AL_O23	D+M AL vnitřního okna 1800/1880mm, RAL, EI 45 DP1, vč. vnitřního parapetu, pol. O/23	kus	1,000	57 157,64	57 157,64	Kalkul rozpočtáře
460	K	766R_AL_O24	D+M AL okna 2430/900mm, RAL, pol. O/24	kus	1,000	19 506,57	19 506,57	Kalkul rozpočtáře
461	K	766R_AL_O25	D+M AL okna 4900/900mm, RAL, vč. elektropohon, pol. O/25	kus	1,000	61 340,39	61 340,39	Kalkul rozpočtáře
462	K	766R_AL_O26	D+M AL okna 5400/900mm, RAL, vč. elektropohon, pol. O/26	kus	5,000	65 212,47	326 062,35	Kalkul rozpočtáře
463	K	766R_AL_O27	D+M AL okna 5365/900mm, RAL, vč. elektropohon, pol. O/27	kus	1,000	64 972,09	64 972,09	Kalkul rozpočtáře
464	K	766R_AL_O28	D+M AL okna 5900/900mm, RAL, vč. elektropohon, pol. O/28	kus	2,000	66 583,29	133 166,58	Kalkul rozpočtáře
465	K	766R_AL_O29	D+M AL okna 5500/900mm, RAL, vč. elektropohon, pol. O/29	kus	1,000	65 897,88	65 897,88	Kalkul rozpočtáře
466	K	766R_AL_O30	D+M AL okna 1700/1600mm, RAL, vč. vnitřních parapetů, pol. O/30	kus	1,000	32 886,46	32 886,46	Kalkul rozpočtáře
467	K	766R_AL_O31	D+M AL okna 1200/1200mm, RAL, vč. vnitřních parapetů, pol. O/31	kus	2,000	21 971,43	43 942,86	Kalkul rozpočtáře
468	K	766R_AL_O32	D+M prosklená skládací stěna - bezpečnostní sklo 8 segmentů 4900/2900mm, pol. O/32	kus	1,000	161 293,24	161 293,24	Kalkul rozpočtáře
469	K	766R_AL_O33	D+M klapka pro odvod kouře a tepla nad CHUC, aerační plochy 0,8m2, výplň izolovaný AL, s přerušeným tepelným mostem, provedení zařízení - celokovový rám, legovaný hliník, jednoklapka, otevření poklopu o 160st., klapka s pohonem, 0,9 m x 0,9 m, pol. O/32	kus	1,000	176 574,17	176 574,17	Kalkul rozpočtáře
470	K	766R_T_001	D+M sanitární oddělovací stěny z desek z vysokotlakého laminátu, 1775x2+1070x3+3x dveře, pol.č.T01	kus	2,000	69 931,21	139 862,42	Kalkul rozpočtáře
471	K	766R_T_002	D+M sanitární oddělovací stěny z desek z vysokotlakého laminátu, 1860+975x2+2x dveře, pol.č.T02	kus	2,000	47 852,11	95 704,22	Kalkul rozpočtáře
472	K	766R_T_003	D+M typový přebalovací pult, pol.č.T03	kus	1,000	24 471,76	24 471,76	Kalkul rozpočtáře
473	K	766R_T_004	D+M sanitární oddělovací stěny z desek z vysokotlakého laminátu, 1625+1x dveře, pol.č.T04	kus	1,000	19 959,58	19 959,58	Kalkul rozpočtáře
474	K	766R_T_005	D+M sanitární oddělovací stěny z desek z vysokotlakého laminátu, 2150+1x dveře, pol.č.T05	kus	1,000	22 307,70	22 307,70	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
475	K	766R_T_006	D+M sanitární oddělovací stěny z desek z vysokotlakého laminátu, 1775+1x dveře, pol.č.T06	kus	1,000	21 150,64	21 150,64	Kalkul rozpočtáře
476	K	766R_T_007	D+M sanitární oddělovací stěny z desek z vysokotlakého laminátu, 1775+1x dveře, pol.č.T07	kus	1,000	21 150,64	21 150,64	Kalkul rozpočtáře
477	K	766R_T_008	D+M sanitární oddělovací stěny z desek z vysokotlakého laminátu, 1950+1x dveře, pol.č.T08	kus	1,000	22 322,94	22 322,94	Kalkul rozpočtáře
478	K	766R_T_009	D+M sanitární oddělovací stěny z desek z vysokotlakého laminátu, 2050+1x dveře, pol.č.T09	kus	1,000	22 374,52	22 374,52	Kalkul rozpočtáře
479	K	766R_T_010	D+M šatní skříňky s lavičkou 1900x300x500mm, pol.č.T10	kus	143,000	6 655,38	951 719,34	Kalkul rozpočtáře
480	K	998766202a.1	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	Kč	1,000	50 784,04	50 784,04	Kalkul rozpočtáře
D 767			Konstrukce zámečnické		4 039 779,62			
481	K	767_DR_01	D+M provizorní ztužení stávajícího skeletu, vč. povrchové úpravy, kotvení	kg	1 647,000	109,14	179 753,58	Kalkul rozpočtáře
	vv		"v.č. D2.1.13"1647		1 647,000			
482	K	767_R_0001	D+M nerez madlo k zrcadlům, vč. kotvení	kg	29,500	953,78	28 136,51	Kalkul rozpočtáře
	vv		"212+213"					
	vv		5,5*3+8+5		29,500			
483	K	767_R_0Z01	D+M zábradlí na schodiště,nerez, kotvení, pol. Z01	kg	356,000	953,78	339 545,68	Kalkul rozpočtáře
484	K	767_R_0Z02	D+M zábradlí na schodiště,nerez, kotvení, pol. Z02	kg	136,400	879,93	120 022,45	Kalkul rozpočtáře
485	K	767_R_0Z03	D+M zábradlí na schodiště,nerez, kotvení, pol. Z03	kg	337,600	879,93	297 064,37	Kalkul rozpočtáře
486	K	767_R_0Z04	D+M zábradlí na schodiště,nerez, kotvení, pol. Z04	kg	228,400	658,36	150 369,42	Kalkul rozpočtáře
487	K	767_R_0Z05	D+M zábradlí na únikovém schodišti, vč. povrchové úpravy Pz. kotvení, pol. Z05	kg	153,400	816,62	125 269,51	Kalkul rozpočtáře
488	K	767_R_0Z06	D+M výměna pro vrata D112, vč. povrchové úpravy RAL. kotvení, pol. Z06	kg	190,000	137,86	26 193,40	Kalkul rozpočtáře
489	K	767_R_0Z07	D+M výměna pro klapku přívodu ZOKT, vč. povrchové úpravy RAL. kotvení, pol. Z07	kg	200,000	137,86	27 572,00	Kalkul rozpočtáře
490	K	767_R_0Z08	D+M požární žebřík, vč. povrchové úpravy Pz. kotvení, pol. Z08	kg	875,960	240,11	210 326,76	Kalkul rozpočtáře
	vv		495,21+380,75		875,960			
491	K	767_R_0Z09	D+M požární žebřík, vč. povrchové úpravy Pz. kotvení, pol. Z09	kg	379,800	264,24	100 358,35	Kalkul rozpočtáře
492	K	767_R_0Z10	D+M požární žebřík, vč. povrchové úpravy Pz. kotvení, pol. Z10	kg	239,800	264,24	63 364,75	Kalkul rozpočtáře
493	K	767_R_0Z11	D+M schodiště na střeše, stupně pororošt, vč. povrchové úpravy Pz. kotvení, pol. Z11	kg	242,400	218,28	52 911,07	Kalkul rozpočtáře
494	K	767_R_0Z12	D+M zábradlí na malé teras, nerez. kotvení, pol. Z12	kg	112,100	784,97	87 995,14	Kalkul rozpočtáře
495	K	767_R_0Z13	D+M výměna pro vrata D113, vč. povrchové úpravy RAL. kotvení, pol. Z13	kg	150,000	137,86	20 679,00	Kalkul rozpočtáře
496	K	767_R_0Z14	D+M výměna pro okno O25, vč. povrchové úpravy RAL. kotvení, pol. Z14	kg	180,000	137,86	24 814,80	Kalkul rozpočtáře
497	K	767_R_0Z15	D+M výměna pro okno O26, vč. povrchové úpravy RAL. kotvení, pol. Z15	kg	995,000	137,86	137 170,70	Kalkul rozpočtáře
498	K	767_R_0Z16	D+M výměna pro okno O27+28, vč. povrchové úpravy RAL. kotvení, pol. Z16	kg	618,000	137,86	85 197,48	Kalkul rozpočtáře
499	K	767_R_0Z17	D+M výměna pro okno O29, vč. povrchové úpravy RAL. kotvení, pol. Z17	kg	202,000	137,86	27 847,72	Kalkul rozpočtáře
500	K	767_R_0Z18	D+M výměna pro okno O03, vč. povrchové úpravy RAL. kotvení, pol. Z18	kg	401,000	137,86	55 281,86	Kalkul rozpočtáře
501	K	767_R_0Z19	D+M výměna pro okno O24, vč. povrchové úpravy RAL. kotvení, pol. Z19	kg	95,200	137,86	13 124,27	Kalkul rozpočtáře
502	K	767_R_0Z20	D+M zábradlí na velké terase, nerez. kotvení, pol. Z20	kg	123,800	827,17	102 403,65	Kalkul rozpočtáře
503	K	767_R_0Z21	D+M výměna pro dveře D178, vč. povrchové úpravy RAL. kotvení, pol. Z21	kg	143,000	137,86	19 713,98	Kalkul rozpočtáře
504	K	767_R_0Z22	D+M přístřešek nad vstupem, vč. povrchové úpravy Pz. kotvení, pol. Z22	kg	130,700	167,05	21 833,44	Kalkul rozpočtáře
505	K	767_R_0Z23	D+M výměna pod ZOKT klapku, vč. povrchové úpravy RAL. kotvení, pol. Z23	kg	1 606,900	133,64	214 746,12	Kalkul rozpočtáře
506	K	767_R_0Z24	D+M síť pro popínavou zeleň, nerez, vč. kotvení, pol. Z24	kg	549,200	684,39	375 866,99	Kalkul rozpočtáře
507	K	767_R_0Z25	D+M síť pro popínavou zeleň, nerez, vč. kotvení, pol. Z25	kg	1 604,300	459,90	737 817,57	Kalkul rozpočtáře
508	K	767_R_0Z26	D+M ocelová podsada pod tepelná čerpadla, vč. povrchové úpravy Pz. kotvení, pol. Z26	ks	1,000	4 308,20	4 308,20	Kalkul rozpočtáře
509	K	767_R_0Z27	D+M ocelová podsada pod tepelná čerpadla, vč. povrchové úpravy Pz. kotvení, pol. Z27	kg	125,500	124,08	15 572,04	Kalkul rozpočtáře
510	K	767_R_0Z28	D+M ocelový výztužný profil vnesení atiky, vč. povrchové úpravy Pz. kotvení, pol. Z28	kg	462,000	114,89	53 079,18	Kalkul rozpočtáře
511	K	767_R_0Z29	D+M ocelový výztužný profil vnesení atiky, vč. povrchové úpravy Pz. kotvení, pol. Z29	kg	637,500	114,89	73 242,38	Kalkul rozpočtáře
512	K	767_R_0Z30	D+M oddělovací příčka nářadovny 2,2x3,27m, vč. povrchové úpravy RAL. kotvení, pol. Z30	kg	161,100	288,36	46 454,80	Kalkul rozpočtáře
513	K	767_R_0Z31A	D+M čistící zóna venkovní, vč. osazovacího rámu 3,95x3m, pol. Z31A	kus	1,000	103 732,96	103 732,96	Kalkul rozpočtáře
514	K	767_R_0Z31B	D+M čistící zóna vnitřní, vč. osazovacího rámu 3,95x2,75m, pol. Z31B	kus	1,000	26 766,64	26 766,64	Kalkul rozpočtáře
515	K	767_R_0Z32	D+M ocelový L profil 50/5 s kotvením, vč. povrchové úpravy Pz. kotvení, pol. Z32	kg	48,000	91,91	4 411,68	Kalkul rozpočtáře
516	K	767_R_0Z33	D+M válcovaný uzavřený profil 120/6 s kotvením, vč. povrchové úpravy Pz. kotvení, pol. Z33	kg	220,000	120,63	26 538,60	Kalkul rozpočtáře

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
517		K	998767202a	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	Kč	1,000	40 292,57	40 292,57	Kalkul rozpočtáře
D 771				Podlahy z dlaždic	592 616,44				
518		K	771_001	D+M stěrkové hydroizolace pod obklad, dlažbu, vč. výztužných rohů, detailů, penetrace	m2	17,800	445,47	7 929,37	Kalkul rozpočtáře
		VV		Podlaha/skladba					
		VV		"P2/P11 1.NP"17,8-11,145		6,655			
		VV		"P7/P11 - rohož"3,945*2,825		11,145			
		VV		Mezisoučet		17,800			
519		K	771_002	D+M dilatačních profilů dlažeb dle kladečského plánu	Kč	1,000	426,72	426,72	Kalkul rozpočtáře
520		K	771274123	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 250 do 300 mm	m	55,000	304,80	16 764,00	CS ÚRS 2024 02
		VV		"P3"44*1,25		55,000			
521		K	771274242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protiskluzných nebo reliéfních, výšky přes 150 do 200 mm	m	55,000	328,24	18 053,20	CS ÚRS 2024 02
522		M	597637	D+M stupnice a podstupnice protiskluzových dle výběru investora	bm	63,250	851,71	53 870,66	Kalkul rozpočtáře
		VV		55*1,15		63,250			
523		K	7714741	D+M příplatek na provedení zapuštěného soklu, schodiště vč. lišt, zasekání - příplatek komplet na 1bm	m	25,200	246,18	6 203,74	Kalkul rozpočtáře
		VV		"P3"					
		VV		7,2+3*6		25,200			
524		K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm	m	62,135	134,81	8 376,42	CS ÚRS 2024 02
		VV		"107*1,94+0,15+"109*1,84+1,435+0,15+"160*15,26-0,8-0,7+"167*19,5-1,1-0,8-0,9		35,975			
		VV		"205*1,94+"207*3,27+"214*22,8-0,9-1,6-0,8-3*2		18,710			
		VV		"303*9,05-0,9-0,7		7,450			
		VV		Mezisoučet		62,135			
525		K	771474133	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých výšky přes 90 do 120 mm	m	25,200	211,01	5 317,45	CS ÚRS 2024 02
		VV		"P3"					
		VV		7,2+3*6		25,200			
526		M	5976404	sokl keramický výšky 100mm - dle výběru investora	m	91,702	434,50	39 844,52	Kalkul rozpočtáře
		VV		(25,2+62,135)*1,05		91,702			
527		K	771574153	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 2 do 4 ks/m2	m2	359,470	762,00	273 916,14	CS ÚRS 2024 02
		VV		Podlaha/skladba					
		VV		"P4/P2 -					
		VV		1.NP"4,2+12+3,82+5,87+4,12+4,15+7,03+7,5+4,2+4,18+6,67+5,86+5,85+6,2+3,49+3,2+6,2+6,4+6,08+13,3+6,14		126,460			
		VV		"2.NP"					
		VV		"P4/P10 - 2.NP"4,2+11,42+3,82+5,62+8,23+8,21		41,500			
		VV		"P4/P3 - 2.NP"6,5		6,500			
		VV		"P3/P2 -1.NP"17,6		17,600			
		VV		"P3/P3 - 2.NP"25,03-3*2,8		16,630			
		VV		"P3/P3 - 3.NP"25,12		25,120			
		VV		"Doplnění"					
		VV		"D163-166"2,37+14,79+2,38+11,28		30,820			
		VV		"D304+306+311+314+315"35,84+4,68+8+7,4+10		65,920			
		VV		"D307-310+312+313"1,47+2,91+4,37+6,02+7,09+7,06		28,920			
		VV		Mezisoučet		359,470			
528		M	59761008	dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 2 do 4ks/m2	m2	413,391	322,60	133 359,94	CS ÚRS 2021 01
		VV		359,47*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		413,391			
529		K	9987712	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený (Kč) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	Kč	1,000	28 554,28	28 554,28	Kalkul rozpočtáře
D 775				Podlahy skládané	4 384 182,96				
530		K	775_R101	D+M PALUBOVÁ PODLAHA - sportovní podlahový/parketový prvek o celkové tloušťce 12,6 mm, nášlapem z dřeva nejméně 3,6 mm na 9mm překližkovém základu, povrchově ošetřeno pečetním továrně naneseným lakovaným patentovaným souvrstvím pro vysokou zátěž, P+D bočn	m2	1 258,000	1 893,22	2 381 670,76	Kalkul rozpočtáře
		VV		Podlaha/skladba					
		VV		"P1/P1 -1.NP"1258		1 258,000			
531		K	775_R102	D+M PALUBOVÁ PODLAHA - sytémové souvrství: -10 mm silná elastická speciální pěnová vrstva ve třídě B2 podle DIN 4102	m2	1 258,000	315,53	396 936,74	Kalkul rozpočtáře
		VV		Podlaha/skladba					
		VV		"P1/P1 -1.NP"1258		1 258,000			
532		K	775_R103	D+M PALUBOVÁ PODLAHA - modulové zátěž roznášející desky v pruzích o tloušťce 12 mm vyrobené z překližky kvality BFU 100 podle ČSN EN 13986 slepené v čelech/zhlaví v pero drážkovém spoji (lepidlo bez obsahu rozpouštědel)	m2	1 258,000	841,43	1 058 518,94	Kalkul rozpočtáře
		VV		Podlaha/skladba					
		VV		"P1/P1 -1.NP"1258		1 258,000			
533		K	775_R104	D+M PALUBOVÁ PODLAHA - PE fólie o tloušťce 0,03 mm	m2	1 258,000	31,54	39 677,32	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Podlaha/skladba					
	VV		"P1/P1 -1.NP"1258		1 258,000			
534	K	775_R201	D+M DŘEVĚNÁ PLOVOUCÍ PODLAHA - Vysoce kvalitní plovoucí dřevěná parketová podlaha, bezespará pro taneční sál. Materiál dub, tl.dřevěné vrstvy 5mm, pol.č. P7	m2	170,470	2 003,62	341 557,10	Kalkul rozpočtáře
	VV		"P7/P3 - 2.NP"147,2		147,200			
	VV		"P7/P10 - 2.NP"11,53+11,74		23,270			
	VV		Mezisoučet		170,470			
535	K	777_006	D+M provedení systémového lajnování sportovní plochy, dle zadání, jednobarevné	bm	1 307,100	84,01	109 809,47	Kalkul rozpočtáře
	VV		5*(13,4*4+6,1*7+4,5*2)+4*(54+9*3)+40*2+20*3+9*2+3*6+9,5*4+11,2*4+86+15+18,4*2+2,9*4+2,2*2+11*3+4*2+1,5*2		1 307,100			
536	K	998775201a	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	Kč	1,000	56 012,63	56 012,63	Kalkul rozpočtáře
D	776		Podlahy povlakové				2 540 311,48	
537	K	776_R001	D+M PUR stěrka - systémová alifatická litá polyuretanová stěrka matná, tl. 2mm, barevné řešení, realizace dle TP výrobce, protiskluz R9 - chodby ; R10 - šatny a suché sklady ; R11 - kuchyně, mokré provozy, schodiště; sokl v.100m, pol.č. P2	m2	2 170,403	991,18	2 151 260,05	Kalkul rozpočtáře
	VV		"P2/P2 - 1.NP"127+11+11,8+5,17+6,6+30,3+5,14+6,45+6,64+4,05+5,85+2,85+24,64+28,1+20,2+13,61+20,2+9,72+10,45+20,2+13,5+13,48+19,93+26,6+19,82+13,44		476,740			
	VV		18,5		18,500			
	VV		"P2/P11 1.NP"17,8-11,145		6,655			
	VV		"P2/P6 - 1.NP"14,04+40,2		54,240			
	VV		"P2/P7A - 1.NP"219,5-163,3		56,200			
	VV		"P2/P7B - 1.NP"101,15+57,6+31,1+14,4+12,84+7,04+5+6,8+1,93+5,12		242,980			
	VV		"P6aP2/P3 - 2.NP"318		318,000			
	VV		"2.NP"					
	VV		"P2/P3 - 2.NP"109+29,7+11,86+8,28+13,53-3,62*3,3		160,424			
	VV		"P2/P5 - 2.NP"269		269,000			
	VV		"P2/P10 - 2.NP"17,14+17,4		34,540			
	VV		"P2/P4 - 2.NP"18,42+15,25		33,670			
	VV		"P2/P8 - 2.NP"416,6-278,43+162,2-61,63		238,740			
	VV		"3.NP"					
	VV		"P2/P3 - 3.NP"29,8-3,63*3,2+189,2+43,43+9,9		260,714			
	VV		Mezisoučet		2 170,403			
538	K	776_R001a	D+M PUR stěrka schodišťové stupně- systémová alifatická litá polyuretanová stěrka matná, tl. 2mm, barevné řešení, realizace dle TP výrobce, protiskluz R9 - chodby ; R10 - šatny a suché sklady ; R11 - schodiště; sokl v.100m, pol.č. P2	m2	44,919	1 069,14	48 024,70	Kalkul rozpočtáře
	VV		"m.č.105+203+301"3,63*1,55*6+1,55*7,2		44,919			
539	K	776_R003	D+M ANTISTATICKÁ STĚRKA - antistatická podlaha, strojně hlazený pro elektrostatické (ESD) prostředí, stěrka z epoxidové pryskyřice, křemičitě písky a vícevrstvé antistatické pečetení, do ESD se svodovým odporem menším než 1000 MΩ, pol.č. P6	m2	213,010	968,91	206 387,52	Kalkul rozpočtáře
	VV		"P6/P2 -1.NP"10,16+6,57+11,12		27,850			
	VV		"P6/P6 -1.NP"150,4+14,31		164,710			
	VV		"P6/P3 - 2.NP"20,45		20,450			
	VV		Mezisoučet		213,010			
540	K	776111117	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění nerovností (diamantovým kotoučem)	m2	125,660	38,16	4 795,19	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		"doplnění"					
	VV		"D 163-166"(2,37+14,79+2,38+11,28)		30,820			
	VV		"304+306+311+314+315"(35,84+4,68+8+7,4+10)		65,920			
	VV		"307-310+312+313"(1,47+2,91+4,37+6,02+7,09+7,06)		28,920			
	VV		Mezisoučet		125,660			
541	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	4 685,858	6,54	30 645,51	CS ÚRS 2024 02
	VV		Podlaha/skladba					
	VV		"P1/P1 -1.NP"1258		1 258,000			
	VV		"P2/P2 - 1.NP"127+11+11,8+5,17+6,6+30,3+5,14+6,45+6,64+4,05+5,85+2,85+24,64+28,1+20,2+13,61+20,2+9,72+10,45+20,2+13,5+13,48+19,93+26,6+19,82+13,44		476,740			
	VV		18,5		18,500			
	VV		"P2/P11 1.NP"17,8-11,145		6,655			
	VV		"P7/P11 - rohož"3,945*2,825		11,145			
	VV		"P2/P6 - 1.NP"14,04+40,2		54,240			
	VV		"P2/P7A - 1.NP"219,5-163,3		56,200			
	VV		"P5/P7A - 1.NP odpružená podlaha" 163,3		163,300			
	VV		"P2/P7B - 1.NP"101,15+57,6+31,1+14,4+12,84+7,04+5+6,8+1,93+5,12		242,980			
	VV		"P3/P2 -1.NP"17,6		17,600			
	VV		"P4/P2 - 1.NP"4,2+12+3,82+5,87+4,12+4,15+7,03+7,5+4,2+4,18+6,67+5,86+5,85+6,2+3,49+3,2+6,2+6,4+6,08+13,3+6,14		126,460			
	VV		"P6/P2 -1.NP"10,16+6,57+11,12		27,850			
	VV		"P6/P6 -1.NP"150,4+14,31		164,710			
	VV		"2.NP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"P2/P3 - 2.NP"109+29,7+11,86+8,28+13,53-3,62*3,3		160,424			
			"P2/P5 - 2.NP"269		269,000			
			"P2/P10 - 2.NP"17,14+17,4		34,540			
			"P2/P4 - 2.NP"18,42+15,25		33,670			
			"P3/P3 - 2.NP"25,03-3*2,8		16,630			
			"P4/P10 - 2.NP"4,2+11,42+3,82+5,62+8,23+8,21		41,500			
			"P4/P3 - 2.NP"6,5		6,500			
			"P2/P8 - 2.NP"416,6-278,43+162,2-61,63		238,740			
			"P5/P8 - 2.NP - odpružená podlaha"278,43+61,63		340,060			
			"P6aP2/P3 - 2.NP"318		318,000			
			"P6/P3 - 2.NP"20,45		20,450			
			"P7/P3 - 2.NP"147,2		147,200			
			"P7/P10 - 2.NP"11,53+11,74		23,270			
			"3.NP"					
			"P2/P3 - 3.NP"29,8-3,63*3,2+189,2+43,43+9,9		260,714			
			"P3/P3 - 3.NP"25,12		25,120			
			"doplnění"					
			"D163-166"(2,37+14,79+2,38+11,28)		30,820			
			"304+306+311+314+315"(35,84+4,68+8+7,4+10)		65,920			
			"307-310+312+313"(1,47+2,91+4,37+6,02+7,09+7,06)		28,920			
			Mezisoučet		4 685,858			
542	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	3 553,518	16,35	58 100,02	CS ÚRS 2021 01
			Podlaha/skladba					
			"P2/P2 - 1.NP"127+11+11,8+5,17+6,6+30,3+5,14+6,45+6,64+4,05+5,8		476,740			
			5+2,85+24,64+28,1+20,2+13,61+20,2+9,72+10,45+20,2+13,5					
			+13,48+19,93+26,6+19,82+13,44					
			18,5		18,500			
			"P2/P11 1.NP"17,8-11,145		6,655			
			"P7/P11 - rohož"3,945*2,825		11,145			
			"P2/P6 - 1.NP"14,04+40,2		54,240			
			"P2/P7A - 1.NP"219,5-163,3		56,200			
			"P5/P7A - 1.NP odpružená podlaha" 163,3		163,300			
			"P2/P7B - 1.NP"101,15+57,6+31,1+14,4+12,84+7,04+5+6,8+1,93+5,12		242,980			
			"P3/P2 -1.NP"17,6		17,600			
			"P4/P2 - 1.NP"4,2+12+3,82+5,87+4,12+4,15+7,03+7,5+4,2+4,18+6,67		126,460			
			+5,86+5,85+6,2+3,49+3,2+6,2+6,4+6,08+13,3+6,14					
			"P6/P2 -1.NP"10,16+6,57+11,12		27,850			
			"P6/P6 -1.NP"150,4+14,31		164,710			
			"2.NP"					
			"P2/P3 - 2.NP"109+29,7+11,86+8,28+13,53-3,62*3,3		160,424			
			"P2/P5 - 2.NP"269		269,000			
			"P2/P10 - 2.NP"17,14+17,4		34,540			
			"P2/P4 - 2.NP"18,42+15,25		33,670			
			"P3/P3 - 2.NP"25,03-3*2,8		16,630			
			"P4/P10 - 2.NP"4,2+11,42+3,82+5,62+8,23+8,21		41,500			
			"P4/P3 - 2.NP"6,5		6,500			
			"P2/P8 - 2.NP"416,6-278,43+162,2-61,63		238,740			
			"P5/P8 - 2.NP - odpružená podlaha"278,43+61,63		340,060			
			"P6aP2/P3 - 2.NP"318		318,000			
			"P6/P3 - 2.NP"20,45		20,450			
			"P7/P3 - 2.NP"147,2		147,200			
			"P7/P10 - 2.NP"11,53+11,74		23,270			
			"3.NP"					
			"P2/P3 - 3.NP"29,8-3,63*3,2+189,2+43,43+9,9		260,714			
			"P3/P3 - 3.NP"25,12		25,120			
			"doplnění"					
			"D163-166"(2,37+14,79+2,38+11,28)*2		61,640			
			"304+306+311+314+315"(35,84+4,68+8+7,4+10)*2		131,840			
			"307-310+312+313"(1,47+2,91+4,37+6,02+7,09+7,06)*2		57,840			
			Mezisoučet		3 553,518			
543	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	125,660	218,05	27 400,16	CS ÚRS 2021 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na					
			2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.					
			2. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na					
			dodání stěrky.					
			"doplnění"					
			"D163-166"(2,37+14,79+2,38+11,28)		30,820			
			"304+306+311+314+315"(35,84+4,68+8+7,4+10)		65,920			
			"307-310+312+313"(1,47+2,91+4,37+6,02+7,09+7,06)		28,920			
			Mezisoučet		125,660			
544	K	9987762	Přesun hmot pro podlahy poviakové stanovený (Kč) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	Kč	1,000	13 698,33	13 698,33	Kalkul rozpočtáře
	D	781	Dokončovací práce - obklady					1 691 569,33
545	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	1 127,104	41,03	46 245,08	CS ÚRS 2024 02
			"S6 keramický obkladů					
			"103*3,3*(10,75)+*107+108"+2,6*(6,55+8,84)+2*0,8+*109+110					
			"*2,6*(5,27+6,85)+*112+115"2,6*(7,38+7,46)-		147,495			
			0,7*2,1*2+*113"2,6*1,25					
			"118+120"2,6*(9,95+0,9+1,8+2)-					
			0,7*2,1+2,85*7,18+*124"2,6*(10)-		103,333			
			0,7*2,1+*127"2,6*(2,35*2+2,15*2)-0,8*2,1					
			"130"2,6*12,15-0,9*2,1+*132"2,6*1,7+*133"2,6*(2,45*2+3*2)-					
			0,8*2,1+*134"2,6*(8,43)-0,7*2,1+*135"2,6*10,95-0,7*2,1		108,228			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"136"2,6*8,4- 0,7*2,1+"137"3,25*(3,15+3,15+0,1+1,775)+"137"2,6*1,775+"1 38"2,6*10,4+"141+142"2,6*(10,1+10,7)- 0,95*2,3*2+0,25*(0,95*2+2,3*4) "143-162"2,6*(10,05*3+10+10,2)-0,9*2,1-0,7*2,1*8- 1*0,8*5+0,25*(1*5+0,8*10)+"148+149"2,6*(7,3+7,64)- 0,7*2,1*2+"131"2,6		131,079			
			"205+206"2,6*(6,55+8,8)+1,8*2+"207+208"2,6*(6,38+5,22)+"2 21+222"2,6*(11,5+11,49)-0,7*2,1*2+"225"3,25*10,5-0,9*2,1		155,014			
			"Doplnění"		162,739			
			"1.63-66"2,6*(6,3+17,21+4,46*3+4,2*4+16+6,3)-0,6*2*20		173,574			
			"3.07-09"2,6*(4,9+7,5+6,6+5,09)-1,2*1- 0,6*2*6+0,3*(1,2*2+1*2)		55,554			
			"3.10"2,6*(7,82+4,37*2)-0,6*2*5		37,056			
			"3.12+13"2,6*(10,67+10,65)-0,6*2*2		53,032			
			Mezisoučet		1 127,104			
546	K	781474153	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 2 do 4 ks/m2	m2	1 127,104	773,72	872 062,91	CS ÚRS 2024 02
			"S6 keramický obkladů "103"3,3*(10,75)+"107+108"+2,6*(6,55+8,84)+2*0,8+"109+110 "+2,6*(5,27+6,85)+"112+115"2,6*(7,38+7,46)- 0,7*2,1*2+"113"2,6*1,25 "118+120"2,6*(9,95+0,9+1,8+2)- 0,7*2,1+2,85*7,18+"124"2,6*(10)- 0,7*2,1+"127"2,6*(2,35*2+2,15*2)-0,8*2,1 "130"2,6*12,15-0,9*2,1+"132"2,6*1,7+"133"2,6*(2,45*2+3*2)- 0,8*2,1+"134"2,6*(8,43)-0,7*2,1+"135"2,6*10,95-0,7*2,1 "136"2,6*8,4- 0,7*2,1+"137"3,25*(3,15+3,15+0,1+1,775)+"137"2,6*1,775+"1 38"2,6*10,4+"141+142"2,6*(10,1+10,7)- 0,95*2,3*2+0,25*(0,95*2+2,3*4) "143-162"2,6*(10,05*3+10+10,2)-0,9*2,1-0,7*2,1*8- 1*0,8*5+0,25*(1*5+0,8*10)+"148+149"2,6*(7,3+7,64)- 0,7*2,1*2+"131"2,6		147,495			
			"Doplnění"		103,333			
			"1.63-66"2,6*(6,3+17,21+4,46*3+4,2*4+16+6,3)-0,6*2*20		173,574			
			"3.07-09"2,6*(4,9+7,5+6,6+5,09)-1,2*1- 0,6*2*6+0,3*(1,2*2+1*2)		55,554			
			"3.10"2,6*(7,82+4,37*2)-0,6*2*5		37,056			
			"3.12+13"2,6*(10,67+10,65)-0,6*2*2		53,032			
			Mezisoučet		1 127,104			
547	M	5978145a.1	dodávka keramického obkladu dle výběru investora	m2	1 206,001	322,83	389 333,30	Kalkul rozpočtáře
			1127,104*1,07		1 206,001			
548	K	781491011	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy do 1 m2	m2	15,660	703,38	11 014,93	CS ÚRS 2024 02
			"zrcadlo do obkladu 600/900" ("107"2+"109"2+"112"1+"115"1+"132"2+"134"1+"130"1+"124" 1+"136"1+"137"2+"141+142"2+"143-162"5)*0,9*0,6 ("205+206"4+"221+222"4)*0,9*0,6 Mezisoučet		11,340 4,320 15,660			
549	M	634651	zrcadlo nemontované tl 3mm max rozměr 600x900mm	m2	17,226	937,84	16 155,23	Kalkul rozpočtáře
			"zrcadlo do obkladu 600/900" ("107"2+"109"2+"112"1+"115"1+"132"2+"134"1+"130"1+"124" 1+"136"1+"137"2+"141+142"2+"143-162"5)*0,9*0,6*1,1 ("205+206"4+"221+222"4)*0,9*0,6*1,1 Mezisoučet		12,474 4,752 17,226			
550	K	781491012	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy přes 1 m2	m2	72,503	820,61	59 496,69	CS ÚRS 2024 02
			"212+213"5,5*2,1*3+8*2,1+5*2,1+"137"5,025*2,1		72,503			
551	M	63465124	zrcadlo nemontované čiré tl 4mm max rozměr 3210x2250mm	m2	79,753	1 172,30	93 494,44	CS ÚRS 2024 02
			72,503*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		79,753			
552	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	59,000	175,85	10 375,15	CS ÚRS 2021 01
			"uvažován nerezový profil" "1.NP"2,6*4+2,6*2+2,6*3+2,6*3+2,6*2 "2.NP"2,6*4 "doplnění"2,6*2+2,6+1,2*2+1*2 Mezisoučet		36,400 10,400 12,200 59,000			
553	K	781494511.1	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	400,760	175,85	70 473,65	CS ÚRS 2023 01
			"uvažován nerezový profil" "1.NP"3,3+0,8*2+2,1*4+2,6*4+0,8*2+0,8+0,9+0,8+2,1*6+2,1*2 +0,9+2,8+2,1*6-0,9-0,8- 0,9+0,8+0,8+2,1*2+0,65*2+2,3*4+2,1*2+0,8 0,8*4*2+1+2,1*18+1*5+0,8*10+0,8*2+2,1*4 "2.NP"2,6*4+2+0,8*2+1+2,1*2+0,8*2+2,1*4 "doplnění" "1.63-66"(6,3+17,21+4,46*3+4,2*4+16+6,3)+0,6*20+2*20 "3.07-09"(4,9+7,5+6,6+5,09)+0,6*6+2*6 "3.10"(7,82+4,37*2)+0,6*5+2*5 "3.12+13"(10,67+10,65)+0,6*2+2*2 Mezisoučet		79,600 68,200 29,200 127,990 39,690 29,560 26,520 400,760			
554	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	250,000	52,75	13 187,50	CS ÚRS 2024 02
			"odhad"250		250,000			
555	K	781495141	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace do DN 30	kus	156,000	87,92	13 715,52	CS ÚRS 2024 02
			"U"(24+8)*2+6*2 "P"4+3+7		76,000 14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"VL"2*2		4,000			
	VV		"SP"(16+6)*2+4*2		52,000			
	VV		"D"5*2		10,000			
	VV		Mezisoučet		156,000			
556	K	781495142	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace přes DN 30 do DN 90	kus	91,000	106,68	9 707,88	CS ÚRS 2024 02
	VV		"WC"16+5+11		32,000			
	VV		"U"24+8+6		38,000			
	VV		"P"4+3+7		14,000			
	VV		"VL"2		2,000			
	VV		"D"5		5,000			
	VV		Mezisoučet		91,000			
557	K	781495153	Obklad - dokončující práce průnik obkladem hranatý, bez izolace, o delší straně přes 90 mm	kus	32,000	202,81	6 489,92	CS ÚRS 2024 02
	VV		"WC"16+5+11		32,000			
558	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	1 127,104	23,45	26 430,59	CS ÚRS 2024 02
	VV		1127,104		1 127,104			
559	K	9987812.1.1	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený (Kč) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	Kč	1,000	53 386,54	53 386,54	Kalkul. rozpočtáře
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				855 580,30	
560	K	784181001	Pačokování jednonásobné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	7 851,772	29,31	230 135,44	CS ÚRS 2024 02
	VV		"malba"					
	VV		"101"11,1*(29,25+38,264)-1,2*2,15-1,9*2,1-1*2,15-3,9*1,2-2,4-1,2-1*0,9-1,1*2,15-1,88-3,45*3*2-0,8*2,1-1,9*2,1-0,9*2,1		699,000			
	VV		"104"3,25*67,94-0,8*2,1*2-0,9*2,1*3-1,6*2,1-1,9*2,15-1,95*2,15-1,2*2,28-0,7*2,1*3-0,2*(1,2+2,28*2)+0,25*(1,95+2,15*2)		193,402			
	VV		"105+175"3,3*(24,4+1,75*2)-1,2*2,15-1,965*2,9+0,25*(1,965+2,9*2)+1,8*1,85-0,7*2,1+(10,31-3,66)*2		100,893			
	VV		"107+108"2,6*(2,1+0,8-0,7*2,1)+0,25*(2+1,8*2)+"109+110"2,6*(1,95)-0,7*2,1+"111"3,25*13,95-0,7*2,1*2		51,116			
	VV		"113+114"3,25*(10,39+9,11)-2,6*1,25-1,2*0,8+0,25*(1,2+0,8*2)-0,7*2,1*5		52,515			
	VV		"117+118+120+121"3,25*(30,8+7,18)-57,083-0,7*2,1*3-0,8*2,1+"122"3,25*(3,2*2+2,2*2)-0,8*2,1+"123"3,25*(39,39)-0,9*2,1-0,8*2,1*7-0,7*2,1*2		205,110			
	VV		"125+126"3,25*(3*2+2,15*2+1,65*2+4,025*2)-0,8*2,1*2+"127"(3,25-2,6)*(2,35*2+2,15*2)+"128+129"3,25*(3*4+1,35*2+1,95*2)-0,8*2,1*2		129,943			
	VV		"131"2,85*(109,07)-1,6*2,1-0,9*2,1*3-0,8*2,1*2-1,45*2,1-1,1*2,15-0,7*2,1*2-0,9*2,1-1*2,1-0,8*2,1*12+"132"3,25*(21,6)-0,8*2,1*2-1,7*2,6-2,6		325,780			
	VV		"137"3,25*23,25-0,8*2,1-0,7*2,1-2,6*1,7++"139"5*5,6		95,993			
	VV		"143-162"3,25*(15,41+20,11+20,16+15,36+15,61+19,81+19,86+15,26+13,39)-0,8*2,1*9-0,9*2,1*2-0,7*2,1*8		472,993			
	VV		"147+150"3,25*(12,78+13,19)-0,7*2,1*2-0,8*2,1*2+"157"3,25*21,69-3,9*1,2-2,4*1,2-0,9*1+0,25*(3,9+2,4+1,2*2+2,1*2)+"165"2,6*6,5-0,7*2,1*2		157,320			
	VV		"167"3,5*(19,05)-1,1*2,3-0,8*2,1-0,9*2,1+0,25*(1,1+2,3*2)+"168"3,25*(16)-0,8*2,1*2+"169"3,15*(40,85)-2,2*2,825-0,8*2-0,8*2+0,25*(2+0,8*2)		230,803			
	VV		"201"3,3*(39,45)-1,95*3,2-5,325*1*3+0,25*(1,95+3,2*2+5,325*3+1*6)+"202"3,25*66,96-1,95*2,175-0,7*2,1*2-1,8*2,15-1,8*2,1-0,9*2,1-0,8*2,1*2-3,075*3,25		303,096			
	VV		0,25*(1,95+2,175*2)+0,2*(1,2+2,1*2)+"203"3,25*24,4-0,9*2,1-1,965*2,9-					
	VV		1,95*2,175+0,25*(1,965+2,9*2)+"205+206"2,6*(1,94+1)-0,7*2,1+0,25*(2+0,8*2)		79,141			
	VV		"207"2,6*1-0,7*2,1+"209"3,25*(3,65*2+3,25*2)-0,9*2,1*2+"210"5,4*(26,82)-1,9*2,5-0,9*2,1-0,9*2,1+"211"9,5*(5,6)		231,698			
	VV		"212"3*(96,56)-3,45*3*2-0,9*2,1-3,075*3,25-0,8*2,1*2-0,9*2,1-4,46*2*6-1,8*2,1-0,8*2,1+0,25*(4,46*6+2*12+3,45*2+3*4)		210,281			
	VV		"213"3,1*(52,75)-0,9*2,1+"214"3,25*(22,8)-1,8*2,1-0,9*2,1-0,8*2,1+"215+216+217+226"3,25*(12,73+17,2+9,87+15,7+17,96)-0,8*2,1*6-2,35*1,88*2-1,8*1,88		444,830			
	VV		0,25*(2,35*2+1,88*6+1,8)+0,365*(1,15+2,1*2)-0,5*2,9+"218+219"3,1*(13,74+13,75)-0,8*2,1*2+"220"3,25*18,1-0,8*2,1		143,952			
	VV		"223+224"3,25*(18,24+19,19)-0,8*2,1-0,9*2,1"301"3,05*2,44-1,965*2,7-		118,078			
	VV		0,9*2,1+0,25*(1,965+2,7*2)+"302"3,05*(56+0,3*2)-0,9*2,1-1,6*2,1-2*2,525+0,25*(2+2,525*2)		166,180			
	VV		"305"3,05*(34,95)-2*0,8-1,6*2,1+0,25*(2+0,8*2)++"210"3,5*6+"321"3*11,6-0,9*2,1*2		154,558			
	VV		"303"3,265*20,3-0,9*2,1-0,7*2,1-1,2*1,2+0,25*(1,2*3)"304-		62,380			
	VV		317"2,6*(10,1+4,9+7,6+11,4+10,92+13)+2,75*39,79+3*(18,86+52,6+27,45)-0,6*2*11-0,8*2*4-0,9*2*2-1,6*2*2-4,48*1,5*3+0,25*(4,46*3+1,5*6)		512,580			
	VV		"podhledy"154,55+2555,58		2 710,130			
	VV		Mezisoučet		7 851,772			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
561	K	784211101a	Trojnásobné bílé malby akrylové za mokra výborně ořezuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m- dle PD	m2	9 070,785	52,75	478 483,91	Kalkul rozpočtáře
	VV		5293,192+1411,57*2+116,499+183,14		8 415,971			
	VV		318+147,2		465,200			
	VV		"doplnění"					
	VV		"D163-166"2,37+14,79+2,38+11,28		30,820			
	VV		"304+306+311+314+315"35,84+4,68+8+7,4+10+2,6*(39,79+1		129,874			
	VV		0,1+11,4+7,4+13)-0,9*2*5-1,6*20,6*2*2-0,7*2*2-0,8*2*3					
	VV		"307-310+312+313"1,47+2,91+4,37+6,02+7,09+7,06		28,920			
	VV		Mezisoučet		9 070,785			
562	K	784211167	Malby z malířských směsí ořezuvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu náročném	m2	3 020,780	48,65	146 960,95	CS ÚRS 2024 02
	VV		"T6"150,4+14,31+127+11,8+17,8+101,15+57,6+31,1+14,4+12		1 013,500			
	VV		,84+7,04+30,3+6,45+6,64+5+4,05+5,85+103,9+24,46+28,1+2					
	VV		19,5+20,2+13,61					
	VV		20,2+9,72+10,45+20,2+13,5+13,48+19,93+26,6+14,04+18,5+		201,520			
	VV		10,16+6,57+1,93+5,12+11,12					
	VV		269+109+11,86+416,6+162,2+8,28+13,53+18,42+17,14+20,4		1 068,230			
	VV		5+6,5+15,25					
	VV		29,8+189,2+43,43+9,9		272,330			
	VV		318+147,2		465,200			
	VV		Mezisoučet		3 020,780			
D	900Z		Záchytný systém				96 773,37	
563	K	900Z_0001	D+M záchytného systému střechy, vč. kotev, lan, návrhu, výchozí revize - kompletní provedení dle PD	kpl	1,000	96 773,37	96 773,37	Kalkul rozpočtáře
D	D19		Ostatní				4 274 386,93	
564	K	0001_HSR_001	Stavební přípomoc profesím	HZS	150,000	311,83	46 774,50	Kalkul rozpočtáře
565	K	0001_HSR_002	Požární ucpávky	Kč	1,000	218 505,00	218 505,00	Kalkul rozpočtáře
566	K	0001_HSR_003	Značení únikových cest	Kč	1,000	2 606,02	2 606,02	Kalkul rozpočtáře
567	K	0001_HSR_010	D+M výtahu - vestavba dle PD 630kg	kpl	1,000	629 232,03	629 232,03	Kalkul rozpočtáře
568	K	D19R_X01	D+M basketbalový koš s deskou 140 x 80 cm a ocelovou odsazenou konstrukcí, kotevní do prefa konstrukce, pol. X.01	kus	2,000	26 165,74	52 331,48	Kalkul rozpočtáře
569	K	D19R_X02	D+M ocelová konstrukce 5,7 x 1,2m z I profilů, komaxit, vč, kotvení, 6 šplhacích prvků (3x tyče a 3x lananebo lana + háčky na zavěšení). Tyč délka - 5m, trubka 43/2 mm, komaxit, tyč bez kotevního materiálu, konopné lana pr.35mm dl.5m, pol. X.02	kus	1,000	150 452,98	150 452,98	Kalkul rozpočtáře
570	K	D19R_X03	D+M žebřiny 300 x 100 cm z odolného bukového dřeva s kvalitním 2x lakovaným povrchem vhodné pro domácí cvičení, nosnost 130 kg zaručují vysoký stupeň bezpečnosti při cvičení, pol. X.03	kus	8,000	6 541,43	52 331,44	Kalkul rozpočtáře
571	K	D19R_X04	D+M závěsná basketbalová konstrukce s elektrickým pohonem upevněná do stropní prefa konstrukce ve sportovní hale, odrazová deska, lze složit a zvednout pomocí ocelových lanek elektromotoru, po složení je odrazová deska ve vertikální poloze, pol. X.04	kus	2,000	145 546,91	291 093,82	Kalkul rozpočtáře
572	K	D19R_X05	D+M výšuvná třířadá teleskopická tribuna určená pro vybavení sportovišť a tělocvičen, tribuna je tvořena třemi samostatnými částmi s lavicemi uloženými na kolech, pol. X.05	modul	6,000	103 572,71	621 436,26	Kalkul rozpočtáře
573	K	D19R_X06	D+M oponarozdělení sportovišť. Délka opony 26m, výška 10,5m, do úrovně 4,5m bude opona tvořena plnou PVC zástěnou 650g/m2, dále síť pr. oka 100x100mm se spodní zátěží, barvy dle nabídky PVC a sítí. U stěn budou únikové prostupy 1x2m. Opona bude navijena na hřídel u střechy, s el.ovládáním staženým do prostoru haly a dálkovým ovládáním. Dodávka komplet vč.pomocné konstrukce pro uchycení k prefa konstrukci, pol. X.06	kus	2,000	328 903,30	657 806,60	Kalkul rozpočtáře
574	K	D19R_X07	D+M sedačka pevná pro tribuny s ocelovou konstrukcí pro boční kotvení do prefa konstrukce, různé barevné varianty dle výběru architekta. plastový sedák. , pol. X.07	kus	172,000	1 128,34	194 074,48	Kalkul rozpočtáře
575	K	D19R_X08	D+M kotevní podlahový bod pro ukotvení sítě pro volejbal, tenis, kruhy, hrazdy - vč.kotvení a krycího váčka sport.dřevěné podlahy, badminton - stěnový hák pro napnutí podélné sítě, pol. X.08	kus	16,000	10 139,22	162 227,52	Kalkul rozpočtáře
576	K	D19R_X16	D+M úložný prostor mezi sloupy krytý protinárazovými obkladem, z KVH hranolů a policemi z překližky, čelo ze systémového protinárazového obkladu z CPL povrchu tl.15mm a podkladního odpruženého syst.nosníku z překližky 1 pole/5325mm , pol. X.16	pole	5,000	57 463,92	287 319,60	Kalkul rozpočtáře
577	K	D19R_X17	D+M světlý nápis SPORTOVNÍ HALA TURNOV, v. písma 500mm, led podsvícení. Součástí dodávky bude podkladní nosná konstrukce nápisu , pol. X.17	kus	1,000	105 800,08	105 800,08	Kalkul rozpočtáře
578	K	D19R_X18	D+M zpevnění okapní hrany pro provedení zateplení, dřevěné KVH hranoly 60x140mm po 1m kotveny k pevnému podkladu pomocí L profilu, vodorovný prvek KVH hranol 60x140 kotven vruty do svislých prvků, bednění OSB deskou tl.18mm s přesahem , pol. X.18	bm	65,000	1 226,17	79 701,05	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
579	K	D19R_X19	D+M dvojice truhlářských vyrovnávacích schodů mezi boulderingem a fit centrem, svislé nosníky z překližky tl.40mm v osové vzdálenosti 725mm, bednění truhlářskou překližkou tl.18mm s pískovaným a barveným povrchem, pol. X.19	kus	1,000	104 920,85	104 920,85	Kalkul rozpočtáře
580	K	D19R_X20	D+M truhlářské vyrovnávací schody mezi strojovnou VZT a terasou. centrem, svislé profilované nosníky z překližky tl.40mm v osové vzdálenosti 720mm, bednění truhlářskou překližkou tl.18mm, lakované matným PUR lakem, pol. X.20	kus	1,000	80 771,47	80 771,47	Kalkul rozpočtáře
581	K	D19R_X21	D+M truhlářské vyrovnávací schody mezi kanceláří a terasou. centrem, svislé profilované nosníky z překližky tl.40mm v osové vzdálenosti 720mm, bednění truhlářskou překližkou tl.18mm, lakované matným PUR lakem, pol. X.21	kus	1,000	57 325,47	57 325,47	Kalkul rozpočtáře
582	K	D19R_X22	D+M lavička s kovovou konstrukcí a opěrákem, výplň z latí, typový výrobek dle standardů města Trunov, pol. X.22	kus	9,000	10 214,72	91 932,48	Kalkul rozpočtáře
583	K	D19R_X23	D+M odpadkový koš, typový výrobek dle standardů města Trunov., pol. X.23	kus	3,000	9 304,84	27 914,52	Kalkul rozpočtáře
584	K	D19R_X24	D+M přístřešek na odpadní nádoby 2x 1100l, typový výrobek dle standardů města Trunov., pol. X.23	kus	1,000	359 829,28	359 829,28	Kalkul rozpočtáře

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis:
24_099_1405 - D1.4.a_Zařízení pro vytápění budov

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel:
Ing.R. Hladký

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		9 251 067,24	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	9 251 067,24	21,00%	1 942 724,12
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	11 193 791,36

Strana 82 z 205

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov

Objekt: 24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část

Soupis: 24_099_1405 - D1.4.a_Zařízení pro vytápění budov

Místo: Zadavatel: Uchazeč: Městská sportovní Turnov Vyplň údaj

Datum: 19. 10. 2024

Projektant: RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

9 251 067,24

D PSV Práce a dodávky PSV

9 085 184,41

D 713 Izolace tepelné

299 799,24

1	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x deska izolační z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií se skleněnou mřížkou 60kg/m3 max.teplota do 250°C/100°C tl 80mm	m2	2,000	912,42	1 824,84	ÚRS (2024/II)
2	M	63153780	deska izolační z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií se skleněnou mřížkou 60kg/m3 max.teplota do 250°C/100°C tl 80mm	m2	2,000	1 367,14	2 734,28	ÚRS (2024/II)
3	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	390,000	73,12	28 516,80	ÚRS (2024/II)
4	M	28377095	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 15/13mm	m	225,000	20,68	4 653,00	ÚRS (2024/II)
5	M	28377105	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 15/13mm	m	165,000	22,98	3 791,70	ÚRS (2024/II)
6	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	927,000	54,57	50 586,39	ÚRS (2024/II)
7	M	63154004	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm	m	240,000	169,23	40 615,20	ÚRS (2024/II)
8	M	63154531	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm	m	132,000	176,12	23 247,84	ÚRS (2024/II)
9	M	63154532	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/30mm	m	286,000	192,78	55 135,08	ÚRS (2024/II)
10	M	63154572	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm	m	6,000	193,93	1 163,58	ÚRS (2024/II)
11	M	63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm	m	85,000	232,41	19 754,85	ÚRS (2024/II)
12	M	63154018	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/40mm	m	124,000	310,13	38 456,12	ÚRS (2024/II)
13	M	63154019	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/40mm	m	2,000	362,64	725,28	ÚRS (2024/II)
14	M	63154607	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/50mm	m	52,000	483,61	25 147,72	ÚRS (2024/II)
15	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,600	5 744,27	3 446,56	ÚRS (2024/II)

D 731 Ústřední vytápění – kotelný

244 137,85

16	K	731200826	Demontáž kotle ocelového na plyná nebo kapalná paliva výkon přes 40 do 60 kW	kus	2,000	3 929,08	7 858,16	ÚRS (2024/II)
17	K	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu přes 28 do 50 kW	soubor	2,000	7 307,00	14 614,00	ÚRS (2024/II)
18	M	731M_001	Kotel závěsný na plyn kondenzační o výkonu 6,3-49,9 kW (50/30°C) pro vytápění, výměník Al-Si, emisní třída NOx 6, modulace výkonu 1:8	soubor	2,000	85 015,38	170 030,76	Kalkul rozpočtáře
19	M	731M_002	Příslušenství kotle – vypouštěcí sada se sifonem, odpadním potrubím a rozetou	kus	2,000	3 770,06	7 540,12	Kalkul rozpočtáře
20	M	731M_003	Příslušenství kotle – modul pro ovládání kotle signálem 0-10 V	kus	2,000	6 448,82	12 897,64	Kalkul rozpočtáře
21	K	731810322	Nucený odtah spalin soustředným potrubím pro kondenzační kotel svislý 80/125 mm přes plochou střechu	soubor	2,000	7 970,20	15 940,40	ÚRS (2024/II)
22	K	731810342	Prodloužení soustředného potrubí pro kondenzační kotel průměru 80/125 mm	m	6,000	1 872,63	11 235,78	ÚRS (2024/II)
23	K	998731102	Přesun hmot tonážní pro kotelný v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,700	5 744,27	4 020,99	ÚRS (2024/II)

D 732 Ústřední vytápění – strojovny

3 914 423,05

24	K	732110811	Demontáž rozdělovače nebo sběrače DN přes 50 do 100	m	5,000	545,71	2 728,55	ÚRS (2024/II)
25	K	732211813	Demontáž ohříváku zásobníkového ležatého obsah do 630 l	kus	1,000	2 922,80	2 922,80	ÚRS (2024/II)
26	K	732214813	Vypuštění vody z ohříváku obsah do 630 l	kus	1,000	982,27	982,27	ÚRS (2024/II)
27	K	732320812	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 100 l	kus	1,000	2 182,82	2 182,82	ÚRS (2024/II)
28	K	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	9,000	873,13	7 858,17	ÚRS (2024/II)
29	K	732112228	Rozdělovač sdružený hydraulický DN 65 závitový	kus	2,000	36 481,86	72 963,72	ÚRS (2024/II)
30	K	732111228	Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 100	kus	3,000	574,43	1 723,29	ÚRS (2024/II)
31	K	732113104	Vyrovňovač dynamických tlaků DN 80 PN 6 hydraulický přírubový	kus	1,000	56 886,54	56 886,54	ÚRS (2024/II)
32	K	732113118	Vyrovňovač dynamických tlaků G 2" PN 6 hydraulický závitový	kus	1,000	19 222,17	19 222,17	ÚRS (2024/II)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	732199100	Montáž štitků orientačních	kus	32,000	113,45	3 630,40	ÚRS (2024/II)
34	K	732_001	Akumulační nádrž bez přípravy TUV bez výměníku PN 0,6 o objemu 2500 l (ref.výr. VASO Inerziale WC 2500)	kus	4,000	146 425,18	585 700,72	Kalkul rozpočtáře
35	K	732_002	Akumulační nádrž bez přípravy TUV s jedním vyjímatelným žebrovým výměníkem PN 0,6/1,2 o objemu 2500 l výhř.pl.6,34 m2 (ref.výr. EXTRA 1 PLUS WRC 2500)	kus	1,000	376 116,42	376 116,42	Kalkul rozpočtáře
36	K	732_003	Elektronická titanová anoda k AN, L= 2x800 mm	kus	10,000	17 561,38	175 613,80	Kalkul rozpočtáře
37	K	732_004	Elektrická topná jednotka šroubovací 6/4" o výkonu 12,0 kW (ref.výr. ETT-R – 12,0)	kus	2,000	9 550,65	19 101,30	Kalkul rozpočtáře
38	K	732331618	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 100 l	soubor	1,000	7 900,27	7 900,27	ÚRS (2024/II)
39	K	732331619	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 140 l	soubor	1,000	13 259,79	13 259,79	ÚRS (2024/II)
40	K	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	2,000	2 186,96	4 373,92	ÚRS (2024/II)
41	K	732421402	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlačk do 4,0 m průtok 2,2 m3/h PN 10 pro vytápění	soubor	2,000	8 688,73	17 377,46	ÚRS (2024/II)
42	K	732421412	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlačk do 6,0 m průtok 2,8 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	22 183,45	22 183,45	ÚRS (2024/II)
43	K	732421415	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlačk do 6,0 m průtok 4,5 m3/h PN 10 pro vytápění	soubor	3,000	27 390,63	82 171,89	ÚRS (2024/II)
44	K	732490102	Montáž sifonu pro odvod kondenzátu kotle	kus	2,000	272,85	545,70	ÚRS (2024/II)
45	K	732_005	Tepelné čerpadlo vzduch-voda s hydraulickým modulem pro vytápění, topný výkon 81,8 kW při 50/42°C, COP 2,15, el.příkon 38 kW (ref.výr. AERMEC NRK 0550 HA01)	kus	1,000	940 566,65	940 566,65	Kalkul rozpočtáře
46	K	732_006	Originální antivibrační podložky k TČ	kus	1,000	16 938,70	16 938,70	Kalkul rozpočtáře
47	K	732_007	Zvojená tepelná izolace výměníku TČ	kus	1,000	12 655,78	12 655,78	Kalkul rozpočtáře
48	K	732_008	Komunikační karta RS485 – Modbus RTU	kus	1,000	16 204,59	16 204,59	Kalkul rozpočtáře
49	K	732_009	Doprava TČ na stavbu	soubor	1,000	11 488,54	11 488,54	Kalkul rozpočtáře
50	K	732_010	Zprovoznění a zaškolení obsluhy pro TČ 50-250 kW	soubor	1,000	25 297,77	25 297,77	Kalkul rozpočtáře
51	K	732_011	Tepelné čerpadlo vzduch-voda pro ohřev teplé vody, topný výkon 30 kW (A-7/W70), COP 2,8, el.příkon 10,8 kW (ref.výr. Q-TON ESA 30EH2-25)	kus	2,000	594 054,38	1 188 108,76	Kalkul rozpočtáře
52	K	732_012	Dálkový dotykový ovladač RC-Q1EH2	kus	1,000	22 977,08	22 977,08	Kalkul rozpočtáře
53	K	732_013	Teplotní čidla vody (9 ks) pro akumulační nádrž, délka kabelu 1,25 m	sada	1,000	4 840,41	4 840,41	Kalkul rozpočtáře
54	K	732_014	Kabelová sada (20 m) pro MASTER jednotku	kus	1,000	21 885,67	21 885,67	Kalkul rozpočtáře
55	K	732_015	Kabelová sada (20 m) pro SLAVE jednotku	kus	1,000	11 380,55	11 380,55	Kalkul rozpočtáře
56	K	732_016	3-cestný ventil protimrazové ochrany CWFV3	kus	2,000	23 456,58	46 913,16	Kalkul rozpočtáře
57	K	732_017	Modbus rozhraní pro Q-ton	kus	1,000	17 479,81	17 479,81	Kalkul rozpočtáře
58	K	732_018	Doprava TČ na stavbu	soubor	1,000	17 232,81	17 232,81	Kalkul rozpočtáře
59	K	732_019	Zprovoznění a zaškolení obsluhy pro TČ do 50 kW	soubor	2,000	16 049,49	32 098,98	Kalkul rozpočtáře
60	K	732_020	Demineralizační sestava pro úpravu topné vody k permanentní instalaci s možností míchání demineralizované vody s vodou surovou a dávkování inhibitoru, kapacita 2300 l při vstupní tvrdosti 15°dH (ref.výr. AVDK Permanent 2300/12)	kus	1,000	37 209,35	37 209,35	Kalkul rozpočtáře
61	K	732_021	Impulzní závitový vodoměr ¾" (DN 20) s výstupem pro dávkovací čerpadlo a převodníkem na signál M-bus	kus	1,000	2 487,15	2 487,15	Kalkul rozpočtáře
62	K	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,600	2 872,14	13 211,84	ÚRS (2024/II)

D	733	Ústřední vytápění – potrubí					1 675 377,29	
63	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového DN do 15	m	200,000	151,99	30 398,00	ÚRS (2024/II)
64	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 15 do 32	m	400,000	151,99	60 796,00	ÚRS (2024/II)
65	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 32 do 50	m	60,000	151,99	9 119,40	ÚRS (2024/II)
66	K	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním D 76x3,2 mm	m	52,000	1 907,79	99 205,08	ÚRS (2024/II)
67	K	733122222	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 15x1,2 mm	m	345,000	646,58	223 070,10	ÚRS (2024/II)
68	K	733122223	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 18x1,2 mm	m	205,000	677,59	138 905,95	ÚRS (2024/II)
69	K	733122224	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 22x1,5 mm	m	260,000	843,20	219 232,00	ÚRS (2024/II)
70	K	733122225	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	162,000	984,63	159 510,06	ÚRS (2024/II)
71	K	733122226	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	260,000	1 146,67	298 134,20	ÚRS (2024/II)
72	K	733122227	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	85,000	1 273,16	108 218,60	ÚRS (2024/II)
73	K	733122228	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 54x1,5 mm	m	110,000	1 680,20	184 822,00	ÚRS (2024/II)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	733131104	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový G 1 PN 16 do 100°C závitový	kus	4,000	927,81	3 711,24	ÚRS (2024/II)
75	K	733131134	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový DN 65 PN 16 do 100°C přírubový	soubor	2,000	1 845,69	3 691,38	ÚRS (2024/II)
76	K	733141213	Odlučovač vzduchu DN 65 přivařovací PN 10 do 120°C	kus	1,000	1 010,13	1 010,13	ÚRS (2024/II)
77	K	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D do 51x2,6	m	1 317,000	16,37	21 559,29	ÚRS (2024/II)
78	K	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 51x2,6 do 60,3x2,9	m	110,000	16,37	1 800,70	ÚRS (2024/II)
79	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 60,3x2,9 do 89x5,0	m	52,000	16,37	851,24	ÚRS (2024/II)
80	K	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	12,000	1 099,51	13 194,12	ÚRS (2024/II)
81	K	733223305	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	32,000	1 408,61	45 075,52	ÚRS (2024/II)
82	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5	m	44,000	16,37	720,28	ÚRS (2024/II)
83	K	733321216	Potrubí plastové z PP-RCT spojované svařováním D 50x6,9 mm	m	14,000	1 019,32	14 270,48	ÚRS (2024/II)
84	K	733321217	Potrubí plastové z PP-RCT spojované svařováním D 63x8,6 mm	m	2,000	1 246,91	2 493,82	ÚRS (2024/II)
85	K	733324206	Příplatek k potrubí plastovému za potrubí svařované vedené v kotelnách nebo strojovnách D 50x6,9 mm	m	14,000	54,57	763,98	ÚRS (2024/II)
86	K	733324207	Příplatek k potrubí plastovému za potrubí svařované vedené v kotelnách nebo strojovnách D 63x8,6 mm	m	2,000	68,76	137,52	ÚRS (2024/II)
87	K	733391103	Zkouška těsnosti potrubí plastové D přes 50x4,6 do 75x6,8	m	16,000	16,37	261,92	ÚRS (2024/II)
88	K	733_001	Montážní materiál (konzoly, závěsy, těsnění)	soubor	1,000	22 935,72	22 935,72	Kalkul rozpočtáře
89	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro potrubí v objektech přes 6 do 12 m	t	4,000	2 872,14	11 488,56	ÚRS (2024/II)

D	734	Ústřední vytápění – armatury					447 586,31	
90	K	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami DN do 50	kus	4,000	54,57	218,28	ÚRS (2024/II)
91	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity přes G 1/2 do G 1/2	kus	84,000	27,29	2 292,36	ÚRS (2024/II)
92	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity přes G 1/2 do G 1	kus	10,000	27,29	272,90	ÚRS (2024/II)
93	K	734200823	Demontáž armatury závitové se dvěma závity přes G 1 do G 6/4	kus	26,000	27,29	709,54	ÚRS (2024/II)
94	K	734200832	Demontáž armatury závitové se třemi závity přes G 1/2 do G 1	kus	4,000	54,57	218,28	ÚRS (2024/II)
95	K	734109115	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 65	soubor	3,000	948,44	2 845,32	ÚRS (2024/II)
96	K	734173216	Spoj přírubový PN 6/I do 200°C DN 65	soubor	4,000	827,46	3 309,84	ÚRS (2024/II)
97	K	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	6,000	2 867,02	17 202,12	ÚRS (2024/II)
98	K	734209114	Montáž armatury závitové se dvěma závity G ¾	kus	5,000	293,59	1 467,95	ÚRS (2024/II)
99	M	734M_001	2-cestný kulový kohout se servopohonem DN 20 3/4", přímo ovládaný on-off, bez proudu uzavřen, 230 V	kus	2,000	4 664,35	9 328,70	Kalkul rozpočtáře
100	M	734M_002	měřič tepla ultrazvukový kompaktní Qn 0,6 DN15 G ¾, M-bus	kus	1,000	10 809,57	10 809,57	Kalkul rozpočtáře
101	M	734M_003	měřič tepla ultrazvukový kompaktní Qn 1,5 DN15 G ¾, M-bus	kus	2,000	10 809,57	21 619,14	Kalkul rozpočtáře
102	K	734209115	Montáž armatury závitové se dvěma závity G 1	kus	3,000	336,15	1 008,45	ÚRS (2024/II)
103	M	734M_003.1	magnetický odlučovač nečistot 1" IG včetně izolace	kus	2,000	4 716,05	9 432,10	Kalkul rozpočtáře
104	M	734M_004	měřič tepla ultrazvukový kompaktní Qn 2,5 DN20 G 1, M-bus	kus	1,000	11 180,65	11 180,65	Kalkul rozpočtáře
105	K	734209116	Montáž armatury závitové se dvěma závity G 5/4	kus	2,000	377,63	755,26	ÚRS (2024/II)
106	M	734M_005	měřič tepla ultrazvukový kompaktní Qn 3,5 DN25 G 5/4, M-bus	kus	2,000	27 844,77	55 689,54	Kalkul rozpočtáře
107	K	734209123	Montáž armatury závitové se třemi závity G ½	kus	1,000	377,63	377,63	ÚRS (2024/II)
108	M	734M_006	ventil závitový 3-cestný směšovací ½" Kv 0,4	kus	1,000	2 113,89	2 113,89	Kalkul rozpočtáře
109	K	734209124	Montáž armatury závitové se třemi závity G ¾	kus	1,000	439,84	439,84	ÚRS (2024/II)
110	M	734M_007	ventil závitový 3-cestný směšovací 3/4" Kv 4	kus	1,000	2 010,49	2 010,49	Kalkul rozpočtáře
111	K	734209126	Montáž armatury závitové se třemi závity G 5/4	kus	1,000	566,44	566,44	ÚRS (2024/II)
112	M	734M_008	ventil závitový 3-cestný směšovací 5/4" Kv 16	kus	1,000	2 185,12	2 185,12	Kalkul rozpočtáře
113	K	73420913R	Montáž armatury závitové se čtyřmi závity G ¾	kus	1,000	587,18	587,18	Kalkul rozpočtáře
114	M	734M_009	ventil závitový 4-cestný směšovací 3/4" Kv 4 pro 2 zdroje	kus	1,000	3 251,26	3 251,26	Kalkul rozpočtáře
115	K	73420913RR	Montáž armatury závitové se čtyřmi závity G 5/4	kus	1,000	755,26	755,26	Kalkul rozpočtáře
116	M	734M_010	ventil závitový 4-cestný směšovací 5/4" Kv 16 pro 2 zdroje	kus	1,000	3 986,52	3 986,52	Kalkul rozpočtáře
117	M	734M_011	servopohon proporcionální, řídicí signál 0-10 V, 24 V DC	kus	5,000	6 798,06	33 990,30	Kalkul rozpočtáře
118	K	734211119	Ventily odvodušňovací závitové automatické G 3/8	kus	28,000	298,99	8 371,72	ÚRS (2024/II)
119	K	734220111	Ventil závitový regulační přímý G 3/8 PN 25 do 120°C vyvažovací bez vypouštění	kus	14,000	2 908,27	40 715,78	ÚRS (2024/II)
120	K	734220112	Ventil závitový regulační přímý G ½ PN 25 do 120°C vyvažovací bez vypouštění	kus	2,000	2 936,99	5 873,98	ÚRS (2024/II)
121	K	734221551	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 3/8 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	38,000	827,69	31 452,22	ÚRS (2024/II)
122	K	734221681	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem	kus	38,000	357,58	13 588,04	ÚRS (2024/II)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	5,000	693,45	3 467,25	ÚRS (2024/II)
124	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	3,000	940,57	2 821,71	ÚRS (2024/II)
125	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	1 152,07	1 152,07	ÚRS (2024/II)
126	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	3,000	1 538,14	4 614,42	ÚRS (2024/II)
127	K	734261716	Šroubení regulační radiátorové přímé G 3/8 s vypouštěním	kus	38,000	663,41	25 209,58	ÚRS (2024/II)
128	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	36,000	222,02	7 992,72	ÚRS (2024/II)
129	K	734291264	Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů	kus	3,000	625,67	1 877,01	ÚRS (2024/II)
130	K	734291265	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů	kus	2,000	787,77	1 575,54	ÚRS (2024/II)
131	K	734291266	Filtr závitový přímý G 1 ½ PN 30 do 110°C s vnitřními závitů	kus	1,000	949,87	949,87	ÚRS (2024/II)
132	K	734291267	Filtr závitový přímý G 2 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů	kus	2,000	1 283,10	2 566,20	ÚRS (2024/II)
133	K	734292713	Kohout kulový přímý G ½ PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	365,85	731,70	ÚRS (2024/II)
134	K	734292714	Kohout kulový přímý G ¾ PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	455,58	1 366,74	ÚRS (2024/II)
135	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	28,000	600,39	16 810,92	ÚRS (2024/II)
136	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 ¼ PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	12,000	794,66	9 535,92	ÚRS (2024/II)
137	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000	1 017,65	8 141,20	ÚRS (2024/II)
138	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	15,000	1 341,69	20 125,35	ÚRS (2024/II)
139	K	734296202	Zónový ventil otopných a solárních soustav dvoucestný kulový 1pólové ovládání PN 16 T 110°C G 3/4"F	kus	1,000	4 957,94	4 957,94	ÚRS (2024/II)
140	K	734296203	Zónový ventil otopných a solárních soustav dvoucestný kulový 1pólové ovládání PN 16 T 110°C G 1"F	kus	1,000	5 655,35	5 655,35	ÚRS (2024/II)
141	K	734411113	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 50 mm	kus	13,000	461,44	5 998,72	ÚRS (2024/II)
142	K	734411114	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 75 mm	kus	4,000	461,44	1 845,76	ÚRS (2024/II)
143	K	734411601	Ochranná jímka se závitem do G 1	kus	3,000	273,37	820,11	ÚRS (2024/II)
144	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	2,000	678,57	1 357,14	ÚRS (2024/II)
145	K	734_001	3-cestný kohout tlakoměrový zkušební s čepem a nátrubkem pro PN25 G ½"	kus	4,000	615,73	2 462,92	Kalkul rozpočtáře
146	K	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	3,000	678,57	2 035,71	ÚRS (2024/II)
147	K	734_002	termomanometr s pevným stonkem 0-120°C, 0-6 bar průměr 80 mm zadní připojení	kus	6,000	898,00	5 388,00	Kalkul rozpočtáře
148	K	734494212	Návarky s trubkovým závitem G 3/8	kus	28,000	112,01	3 136,28	ÚRS (2024/II)
149	K	734494213	Návarky s trubkovým závitem G ½	kus	44,000	112,01	4 928,44	ÚRS (2024/II)
150	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech přes 6 do 12 m	t	0,500	2 872,14	1 436,07	ÚRS (2024/II)

D		735	Ústřední vytápění – otopná tělesa	2 441 315,16				
151	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	110,000	78,87	8 675,70	ÚRS (2024/II)
152	K	735151811	Demontáž otopného tělesa panelového jednořadého dl do 1500 mm	kus	8,000	285,43	2 283,44	ÚRS (2024/II)
153	K	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého dl do 1500 mm	kus	14,000	285,43	3 996,02	ÚRS (2024/II)
154	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus	102,000	27,29	2 783,58	ÚRS (2024/II)
155	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	140,000	21,83	3 056,20	ÚRS (2024/II)
156	K	735151171	Otopné těleso panelové jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/400 mm výkon 242 W	kus	1,000	2 071,90	2 071,90	ÚRS (2024/II)
157	K	735151172	Otopné těleso panelové jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/500 mm výkon 302 W	kus	1,000	2 186,50	2 186,50	ÚRS (2024/II)
158	K	735151173	Otopné těleso panelové jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/600 mm výkon 362 W	kus	1,000	2 301,96	2 301,96	ÚRS (2024/II)
159	K	735151174	Otopné těleso panelové jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/700 mm výkon 423 W	kus	1,000	2 418,28	2 418,28	ÚRS (2024/II)
160	K	735151273	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/600 mm výkon 601 W	kus	2,000	3 136,03	6 272,06	ÚRS (2024/II)
161	K	735151276	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/600 mm výkon 902 W	kus	1,000	3 653,87	3 653,87	ÚRS (2024/II)
162	K	735151293	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/600 mm výkon 836 W	kus	1,000	3 941,66	3 941,66	ÚRS (2024/II)
163	K	735151294	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/700 mm výkon 976 W	kus	1,000	4 195,84	4 195,84	ÚRS (2024/II)
164	K	735151376	Otopné těleso panelové dvoudeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/900 mm výkon 880 W	kus	3,000	4 061,43	12 184,29	ÚRS (2024/II)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
165	K	735151380	Otopné těleso panelové dvoudeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1400 mm výkon 1369 W	kus	6,000	5 182,31	31 093,86	ÚRS (2024/II)
166	K	735151493	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/600 mm výkon 1052 W	kus	1,000	4 938,58	4 938,58	ÚRS (2024/II)
167	K	735151495	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/800 mm výkon 1403 W	kus	1,000	5 629,61	5 629,61	ÚRS (2024/II)
168	K	735151497	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/1000 mm výkon 1754 W	kus	3,000	6 394,64	19 183,92	ÚRS (2024/II)
169	K	735151582	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1800 mm výkon 3022 W	kus	1,000	7 769,64	7 769,64	ÚRS (2024/II)
170	K	735151584	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/2300 mm výkon 3862 W	kus	1,000	9 168,08	9 168,08	ÚRS (2024/II)
171	K	735151595	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/800 mm výkon 1850 W	kus	1,000	6 262,06	6 262,06	ÚRS (2024/II)
172	K	735151598	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1100 mm výkon 2544 W	kus	1,000	7 620,75	7 620,75	ÚRS (2024/II)
173	K	735151599	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1200 mm výkon 2776 W	kus	3,000	8 055,02	24 165,06	ÚRS (2024/II)
174	K	73515159R	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/2000 mm výkon 4626 W	kus	6,000	12 040,85	72 245,10	ÚRS (2024/II)
175	K	735160122	Otopné těleso trubkové teplovodní výška/délka 1 220/500 mm	kus	2,000	4 916,46	9 832,92	ÚRS (2024/II)
176	K	736110311	Podlahové vytápění - rozvodné potrubí polyethylen se zvýšenou teplotní odolností a kyslíkovou bariérou PE-RT 17x2,0 mm pro systémovou desku rozteč 100 mm	m	600,000	149,87	89 922,00	ÚRS (2024/II)
177	K	736110312	Podlahové vytápění - rozvodné potrubí polyethylen se zvýšenou teplotní odolností a kyslíkovou bariérou PE-RT 17x2,0 mm pro systémovou desku rozteč 150 mm	m	1 080,000	149,87	161 859,60	ÚRS (2024/II)
178	K	736110313	Podlahové vytápění - rozvodné potrubí polyethylen se zvýšenou teplotní odolností a kyslíkovou bariérou PE-RT 17x2,0 mm pro systémovou desku rozteč 200 mm	m	2 390,000	149,87	358 189,30	ÚRS (2024/II)
179	K	736110314	Podlahové vytápění - rozvodné potrubí polyethylen se zvýšenou teplotní odolností a kyslíkovou bariérou PE-RT 17x2,0 mm pro systémovou desku rozteč 250 mm	m	364,000	149,87	54 552,68	ÚRS (2024/II)
180	K	736110652	Podlahové vytápění - obvodový dilatační pás samolepicí s folií	m	800,000	106,96	85 568,00	ÚRS (2024/II)
181	K	736110653	Podlahové vytápění - ochranná trubka potrubí podlahového topení	m	180,000	78,01	14 041,80	ÚRS (2024/II)
182	K	736110654	Podlahové vytápění - středový (spárový) dilatační profil	m	78,000	335,81	26 193,18	ÚRS (2024/II)
183	K	736111001	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry dvoukruhový	kus	1,000	4 149,20	4 149,20	ÚRS (2024/II)
184	K	736111004	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry pětiokruhový	kus	1,000	5 728,76	5 728,76	ÚRS (2024/II)
185	K	736111005	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry šestiokruhový	kus	2,000	6 256,20	12 512,40	ÚRS (2024/II)
186	K	736111007	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry osmiokruhový	kus	1,000	7 309,70	7 309,70	ÚRS (2024/II)
187	K	736111009	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry desetiokruhový	kus	2,000	8 365,95	16 731,90	ÚRS (2024/II)
188	K	736111011	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry dvanáctiokruhový	kus	1,000	9 419,45	9 419,45	ÚRS (2024/II)
189	K	736111034	Podlahové vytápění - svěrné šroubení se závitem EK 3/4" pro připojení potrubí 17x2,0 mm na rozdělovač	kus	118,000	93,86	11 075,48	ÚRS (2024/II)
190	K	736111101	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač s 2-5 okruhy	kus	2,000	2 885,23	5 770,46	ÚRS (2024/II)
191	K	736111102	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač s 4-7 okruhy	kus	2,000	3 100,30	6 200,60	ÚRS (2024/II)
192	K	736111103	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač s 6-9 okruhy	kus	1,000	3 461,50	3 461,50	ÚRS (2024/II)
193	K	736111104	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač s 8-12 okruhy	kus	3,000	3 785,47	11 356,41	ÚRS (2024/II)
194	K	736111134	Podlahové vytápění - elektrotermická hlavice (termopohon) typ NC 230 V	kus	53,000	399,86	21 192,58	ÚRS (2024/II)
195	K	736_001	podlahové vytápění – vodící koleno 90°pro trubku do D=18 mm	kus	118,000	117,18	13 827,24	Kalkul rozpočtáře
196	K	736_002	podlahové vytápění – pomocná spona	kus	300,000	2,76	828,00	Kalkul rozpočtáře
197	K	736_003	podlahové vytápění - příchytka podlahová	kus	1 800,000	2,76	4 968,00	Kalkul rozpočtáře
198	K	736_004	podlahové vytápění - kulový kohout 1" přímý do rozdělovače	pár	8,000	1 723,05	13 784,40	Kalkul rozpočtáře
199	K	736_005	podlahové vytápění - izolace kulových kohoutů	pár	8,000	425,08	3 400,64	Kalkul rozpočtáře
200	K	736_006	sálavé stropní vytápění – teplovodní sálavý panel 2000x600 mm	kus	2,000	8 534,68	17 069,36	Kalkul rozpočtáře
201	K	736_007	sálavé stropní vytápění – teplovodní sálavý panel 3000x600 mm	kus	8,000	11 552,06	92 416,48	Kalkul rozpočtáře
202	K	736_008	sálavé stropní vytápění – teplovodní sálavý panel 4000x600 mm	kus	2,000	14 570,61	29 141,22	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
203	K	736_009	sálavé stropní vytápění – teplovodní sálavý panel 6000x600 mm	kus	28,000	18 957,08	530 798,24	Kalkul rozpočtáře
204	K	736_010	sálavé stropní vytápění – teplovodní sálavý panel 6000x900 mm	kus	4,000	24 638,22	98 552,88	Kalkul rozpočtáře
205	K	736_011	sálavé stropní vytápění – ochranná horní mříž pro sport š. 600 mm	m	168,000	1 090,04	183 126,72	Kalkul rozpočtáře
206	K	736_012	sálavé stropní vytápění – ukončovací registr lisovaný s krytem š. 600 mm	kus	24,000	737,22	17 693,28	Kalkul rozpočtáře
207	K	736_013	sálavé stropní vytápění – ukončovací registr lisovaný s krytem š. 900 mm	kus	4,000	737,22	2 948,88	Kalkul rozpočtáře
208	K	736_014	sálavé stropní vytápění – lisovací nátrubek DN28	kus	244,000	53,71	13 105,24	Kalkul rozpočtáře
209	K	736_015	sálavé stropní vytápění – lankový závěs plynule nastavitelný délka 2 m, kotva do trapézu	kus	250,000	318,21	79 552,50	Kalkul rozpočtáře
210	K	736_016	sálavé stropní vytápění – doprava na stavbu	soubor	1,000	52 847,28	52 847,28	Kalkul rozpočtáře
211	K	736_017	sálavé stropní vytápění – montáž	soubor	1,000	100 077,86	100 077,86	Kalkul rozpočtáře
212	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v přes 6 do 12 m	t	8,800	2 728,53	24 011,06	ÚRS (2024/II)
D 751			Vzduchotechnika					16 776,33
213	K	751511850	Demontáž potrubí plechového skupiny II kruhového s přírubou nebo bez příruby tloušťky plechu 1,0 mm D do 200 mm – kouřovody	m	14,000	342,30	4 792,20	ÚRS (2024/II)
214	K	751511851	Demontáž potrubí plechového skupiny II kruhového s přírubou nebo bez příruby tloušťky plechu 1,0 mm D přes 200 do 300 mm – komín	m	12,000	902,94	10 835,28	ÚRS (2024/II)
215	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,020	57 442,70	1 148,85	ÚRS (2024/II)
D 783			Nátěry					45 769,18
216	K	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	222,000	11,20	2 486,40	ÚRS (2024/II)
217	K	783601729	Bezoplachové odrezivění potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	52,000	16,95	881,40	ÚRS (2024/II)
218	K	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	52,000	148,60	7 727,20	ÚRS (2024/II)
219	K	783617613	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 50 mm (pozink)	m	222,000	156,19	34 674,18	ÚRS (2024/II)
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					35 896,20
220	K	HZS001	Drobné zednické výpomoci	h	10,000	420,48	4 204,80	Kalkul rozpočtáře
221	K	HZS002	Dilatační zkouška	h	4,000	491,14	1 964,56	Kalkul rozpočtáře
222	K	HZS003	Topná zkouška 72 hodin	h	50,000	491,14	24 557,00	Kalkul rozpočtáře
223	K	HZS004	Výchozí revize tlakových zařízení	h	3,000	1 723,28	5 169,84	Kalkul rozpočtáře
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					129 986,63
224	K	95250565	nájem za den věže pojízdné plochy přes 5m2 v 2,5-3,5m	kus	2,000	1 723,28	3 446,56	ÚRS (2024/II)
225	K	95250567	nájem za den věže pojízdné plochy přes 5m2 v 4,5-5,5m	kus	4,000	2 010,49	8 041,96	ÚRS (2024/II)
226	K	95250571	nájem za den věže pojízdné plochy přes 5m2 v 8,6-9,6m	kus	10,000	2 872,14	28 721,40	ÚRS (2024/II)
227	K	13254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	89 776,71	89 776,71	Kalkul rozpočtáře

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis:
24_099_1410 - D.1.4.b_Zařízení ZOKT

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel:
Ing.R. Hladký

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Neobsahuje: ocelové výměny pro instalaci klapek ZOKT do střechy, přetažení podsad klapky střešní izolací dle skladby střechy ocelové výměny pro instalaci přívodních lamelových oken s obvodovou pásovinou směrem do fasádního panelu, finální zaplechování a začištění připojení centrál ZOKT na EPS a napětí, provedení s funkční schopností při požáru, samostatně jištěné, veškerá kabeláž pro propojení jednotlivých prvků systému ZOKT (klapka, centrála, tlačítko, dešťový senzor), provedení s funkční schopností při požáru

Cena bez DPH			891 487,01
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	891 487,01	21,00%	187 212,27
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 078 699,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov
Objekt: 24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis: 24_099_1410 - D.1.4.b_Zařízení ZOKT

Místo: Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 891 487,01

D		ZOKT	Zařízení pro odvod tepla a kouře	891 487,01				
1	K	ZOTK_001	klapka ZOKT, typ RODA Venturismoke - zařízení na odvod kouře a tepla, výplň izolovaný hliník 20 mm, s přerušeným tepelným mostem. provedení zařízení - celokovový rám, legovaný hliník, jednoklapka, otevření poklopu o 160st., klapka vybavena pohonem 48V. Certifikováno dle DIN-EN 12101-2 v MPA Dortmund. Velikost klapky: 1,4 x 1,5 m	ks	8,000	63 697,21	509 577,68	Kalkul rozpočtáře
2	K	ZOTK_002	centrála s certifikací dle EN 12101-10 typ EN 60A/48V, s ovládací elektronikou a záložním zdrojem, centrála bude zabudována do typizovaného rozvaděče s požární odolností 30 minut (součást dodávky), včetně dešťové automatiky	ks	1,000	102 737,44	102 737,44	Kalkul rozpočtáře
3	K	ZOTK_003	Tlačítko typ 07 pod sklem vč. typu 06 řídící s RESETEM, barva oranžová	ks	2,000	3 835,53	7 671,06	Kalkul rozpočtáře
4	K	ZOTK_004	větrací tlačítko	ks	1,000	3 972,51	3 972,51	Kalkul rozpočtáře
5	K	ZOTK_005	propojení centrály a lamelového okna, kabel musí vykazovat třídu funkčnosti alespoň P15-R s doplňkovou klasifikací B2ca, s1d1	m	50,000	410,95	20 547,50	Kalkul rozpočtáře
6	K	ZOTK_006	senzor vítr-děšť, typ JOFO Pneumatik, s nastavitelnou intenzitou větru pro uzavření	ks	1,000	24 656,99	24 656,99	Kalkul rozpočtáře
7	K	ZOTK_007	Lamelové okno pro přívod vzduchu - hliníková klapka certifikovaná podle EN 12101-2, rám a lamely s přerušeným tepelným mostem, výplň panel s izolovaným jádrem. U = 1,3 W/m2K. Elektrické ovládání pohonem 24V. Provedení RAL, včetně zapění. rozměr žaluzie 2,0 x 2,0 m, montážní otvor 2,030 x 3,030	kpl	1,000	147 941,92	147 941,92	Kalkul rozpočtáře
8	K	ZOTK_008	centrála pro lamelové okno, včetně zálohovaného zdroje, centrála pro žaluzii pro přívod vzduchu včetně zálohovaného zdroje	kpl	1,000	18 492,74	18 492,74	Kalkul rozpočtáře
9	K	ZOTK_009	funkční zkoušky zařízení, včetně účasti na koordinačních funkčních zkouškách	kpl	1,000	55 889,17	55 889,17	Kalkul rozpočtáře

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis:
24_099_1415 - D1.4.c_Vzduchotechnika

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel:
Ing.R. Hladký

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		10 148 428,82	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	10 148 428,82	21,00%	2 131 170,05
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	12 279 598,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov
Objekt: 24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis: 24_099_1415 - D1.4.c_Vzduchotechnika

Místo: Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 10 148 428,82

D		Z01	Zařízení č.1 – Sportovní hala			3 791 932,46		
1	K	1,1	Větrací jednotka, rotační rekuperátor, rozměry 2830x1780x2300, hmotnost 1290 kg, filtry G4+G4, množství vzduchu 9000m3/h přívod, odvod, ex.tlak 400/400Pa, ventilátory motory 2,7+2,5 kW/400V, 2-řadý DX chladič s eliminátorem a funkcí ohřevu 24 kW ohřev, chlazení 28 kW, včetně servomotorů na klapkách, jednotka splňuje ErP- nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 i 1.1.2018, zprovoznění jednotky technikem výrobce, referenční výrobek DUPLEX 12000 Roto, bez vestavěné regulace	ks	1,000	498 137,29	498 137,29	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 61-1118					
2	K	1,1a	Vnější kondenzační jednotka včetně komunikační modul 0 - 10 V, chladiivo R410a, chladičí výkon 14,0 kW , P= 4,4 kW / 400V , referenční výrobek FG 54-3f	ks	2,000	96 499,21	192 998,42	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 72-1121					
3	K	1,1b	Konzoly ocelové (2ks) pro osazení venkovní jednotky	ks	2,000	3 354,54	6 709,08	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-2004					
4	K	1,1c	Potrubí chladiiva – dvojice Cu izol. - průměr 9,52 mm /15,88 mm, vč. Komunikačního kabelu	bm	66,000	784,62	51 784,92	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-1123					
5	K	1,1d	Doplnění chladiiva chladiiva do systému	kg	1,000	1 535,13	1 535,13	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-3001					
6	K	1,1e	Pružná manžeta obdélníková 400x1000 (součást dod. jednotky)	ks	3,000	2 359,55	7 078,65	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-4556					
7	K	1,1f	Pružná manžeta obdélníková 1000x900(součást dod. Jednotky)	ks	6,000	2 854,20	17 125,20	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-4563					
8	K	1,1g	Pružná manžeta obdélníková 710x710(součást dod. Jednotky)	ks	3,000	2 370,92	7 112,76	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-4558					
9	K	1,2	Větrací jednotka, rotační rekuperátor, rozměry 2830x1780x2300, hmotnost 1290 kg, filtry G4+G4, množství vzduchu 9000m3/h přívod, odvod, ex.tlak 400/400Pa, ventilátory motory 2,7+2,5 kW/400V, 2-řadý DX chladič s eliminátorem a funkcí ohřevu 24 kW ohřev, chlazení 28 kW, včetně servomotorů na klapkách, jednotka splňuje ErP- nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 i 1.1.2018, zprovoznění jednotky technikem výrobce, referenční výrobek DUPLEX 12000 Roto, bez vestavěné regulace	ks	1,000	498 137,29	498 137,29	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 61-1118					
10	K	1,2a	Vnější kondenzační jednotka včetně komunikační modul 0 - 10 V, chladiivo R410a, chladičí výkon 14,0 kW , P= 4,4 kW / 400V , referenční výrobek FG 54-3f	ks	2,000	96 499,21	192 998,42	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 72-1121					
11	K	1,2b	Konzoly ocelové (2ks) pro osazení venkovní jednotky	ks	2,000	3 354,54	6 709,08	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-2004					
12	K	1,2c	Potrubí chladiiva – dvojice Cu izol. - průměr 9,52 mm /15,88 mm, vč. Komunikačního kabelu	bm	66,000	784,62	51 784,92	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-1123					
13	K	1,2d	Doplnění chladiiva chladiiva do systému	kg	1,000	1 535,13	1 535,13	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-3001					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	1,3	Větrací jednotka, rotační rekuperátor, rozměry 2830x1780x2300, hmotnost 1290 kg, filtry G4+G4, množství vzduchu 9000m3/h přívod, odvod, ex.tlak 400/400Pa, ventilátory motory 2,7+2,5 kW/400V, 2-řadý DX chladič s eliminátorem a funkcí ohřevu 24 kW ohřev, chlazení 28 kW, včetně servomotorů na klapkách, jednotka splňuje ErP- nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 i 1.1.2018, zprovoznění jednotky technikem výrobce, referenční výrobek DUPLEX 12000 Roto, bez vestavěné regulace	ks	1,000	498 137,29	498 137,29	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 61-1118					
15	K	1,3a	Vnější kondenzační jednotka včetně komunikační modul 0 - 10 V, chladivo R410a, chladicí výkon 14,0 kW , P= 4,4 kW / 400V , referenční výrobek FG 54-3f	ks	2,000	96 499,21	192 998,42	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 72-1121					
16	K	1,3b	Konzoly ocelové (2ks) pro osazení venkovní jednotky	ks	2,000	3 354,54	6 709,08	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-2004					
17	K	1,3c	Potrubí chladiwa – dvojice Cu izol. - průměr 9,52 mm /15,88 mm, vč. Komunikačního kabelu	bm	50,000	784,62	39 231,00	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-1123					
18	K	1,3d	Doplnění chladiwa chladiwa do systému	kg	1,000	1 535,13	1 535,13	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-3001					
19	K	1,4a	Požární klapka -630x630 + SM 230V s pružinou, referenční výrobek FDS-3G-630x630-B230T	ks	3,000	12 026,30	36 078,90	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 75158-1317					
20	K	1,4b	Požární klapka -560x400 + SM 230V s pružinou, referenční výrobek FDS-3G-560x400-B230T	ks	3,000	11 009,70	33 029,10	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 75158-1317					
21	K	1,4c	Požární klapka -400x300 + SM 230V s pružinou, referenční výrobek FDS-3G-400x300-B230T	ks	3,000	8 931,03	26 793,09	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 75158-1317					
22	K	1,5a	Regulační klapka 400x300 + SM 230V	ks	3,000	7 002,45	21 007,35	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-4613					
23	K	1,5b	Regulační klapka 560x400 + SM 230V	ks	3,000	7 726,81	23 180,43	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-4615					
24	K	1,6a	Protidešťová žaluzie PZZN-800x500-S, RAL dle pož. stavby	ks	6,000	4 580,36	27 482,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 39-8053					
25	K	1,6b	Protidešťová žaluzie PZZN-1400x800-S ,RAL dle pož. stavby	ks	1,000	9 815,71	9 815,71	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 39-8056					
26	K	1,6c	Protidešťová žaluzie PZZN-1400x1000-S, RAL dle pož. stavby	ks	1,000	11 172,31	11 172,31	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 39-8056					
27	K	1,7a	Tlumič hluku jádrový 1000x600-1000 (6x JTH 200/500/1000)	ks	3,000	10 432,04	31 296,12	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 34-4125					
28	K	1,7b	Tlumič hluku jádrový 1000x900-1000 (9x JTH 200/500/1000)	ks	3,000	14 856,62	44 569,86	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 34-4125					
29	K	1,7c	Tlumič hluku jádrový 800x700-1000 (2x JTH 200/500/1000, 2x JTH 200/300/1000, 4x JTH 400/300/1000)	ks	3,000	11 354,25	34 062,75	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 34-4125					
30	K	1,7d	Tlumič hluku jádrový 1400x800-1000 (7x JTH 200/500/1000, 7x JTH 200/300/1000)	ks	1,000	20 903,88	20 903,88	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 34-4125					
31	K	1,7e	Tlumič hluku jádrový 1400x1000-1000 (14x JTH 200/500/1000)	ks	1,000	22 158,13	22 158,13	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 34-4125					
32	K	1,8	Vyústka do čtyřhranného potrubí 2 řadá 400x200 s regulací R1	ks	24,000	1 511,25	36 270,00	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 31-1092					
33	K	1,9	Vyústka na kruhové potrubí 2 řadá 525x175 s regulací R1	ks	36,000	12,51	450,36	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 31-1113					
34	K	1,10	Regulační klapka průměr 400mm, ruční	ks	9,000	1 291,78	11 626,02	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-4618					
35	K	1,11	Zaregulování systému vzduchotechn zařízení za 1 koncový prvek	ks	69,000	113,71	7 845,99	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 69-1111					
36	K	1,13	Průměr 160 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	36,000	540,14	19 445,04	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: 751 51-0042					
37	K	1,14	Průměr 200 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	14,000	625,42	8 755,88	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0042					
38	K	1,15	Průměr 315 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	25,000	1 091,65	27 291,25	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0044					
39	K	1,16	Průměr 400 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	84,000	1 427,10	119 876,40	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0044					
40	K	1,17	Průměr 560 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	144,000	2 262,89	325 856,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0046					
41	K	1,18	Průměr 630 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	90,000	2 541,49	228 734,10	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0047					
42	K	1,21	průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 _Potrubí čtyřhranné- sk.l , pozink plech , dodávka a montáž	m	138,000	784,62	108 277,56	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0013					
43	K	1,22	průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 _Potrubí čtyřhranné- sk.l , pozink plech , dodávka a montáž	m	44,000	795,99	35 023,56	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0014					
44	K	1,23	průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 _Potrubí čtyřhranné- sk.l , pozink plech , dodávka a montáž	m	56,000	807,36	45 212,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0015					
45	K	1,24	průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 _Potrubí čtyřhranné- sk.l , pozink plech , dodávka a montáž	m	22,000	818,73	18 012,06	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0016					
46	K	1,25	průřezu přes 0,79 do 1,13 m2 _Potrubí čtyřhranné- sk.l , pozink plech , dodávka a montáž	m	33,000	824,42	27 205,86	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0017					
47	K	1,26	průřezu přes 1,13 do 1,54 m2 _Potrubí čtyřhranné- sk.l , pozink plech , dodávka a montáž	m	2,000	830,11	1 660,22	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0018					
48	K	1,27	Požární ochrana vzt. Potrubí -prostup kruhového potrubí stěnou, průměr potrubí přes 100 do 200 mm	ks	6,000	454,85	2 729,10	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 58-1353					
49	K	1,28	Požární ochrana vzt. Potrubí -prostup čtyřhranného potrubí stěnou, průřez potrubí přes 0,07 do 0,13 m2	ks	6,000	454,85	2 729,10	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 58-1314					
50	K	1,29	Požární ochrana vzt. Potrubí -prostup čtyřhranného potrubí stěnou, průřez potrubí přes 0,13 do 0,28 m2	ks	3,000	682,28	2 046,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 58-1315					
51	K	1,30	Požární ochrana vzt. Potrubí -prostup čtyřhranného potrubí stěnou, průřez potrubí přes 0,28 do 0,5 m2	ks	3,000	909,70	2 729,10	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 58-1316					
52	K	1,31	Požární ochrana vzt. Potrubí – dodatečný obklad čtyřhranného potrubí , požární odolnost EI 45	m2	60,000	625,42	37 525,20	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 75158-1212					
53	K	1,32	Izolace tepelná minerální plstí tl.50 mm s povrchovou úpravou Al folie	m2	90,000	511,71	46 053,90	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 713 31-1221					
54	K	1,33	Izolace tepelná minerální plstí tl.50 mm s povrchovou úpravou pozink plech	m2	24,000	2 615,40	62 769,60	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 713 31-1121					
D			Z.č.2 – Lezecká a boudering.stěna				981 941,97	
55	K	2,1	Větrací jednotka, rotační rekuperátor, rozměry 2665x1600x2020, hmotnost 990 kg, filtry G4+G4, množství vzduchu 7600m3/h přívod, odvod, ex.tlak 400/400Pa, ventilátory motory 2,8+2,1 kW/400V, 2-řadý DX chladič s eliminátorem a funkcí ohřevu 18 kW ohřev, chlazení 28 kW, včetně servomotorů na klapkách, jednotka splňuje ErP- nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 i 1.1.2018, zprovoznění jednotky technikem výrobce, referenční výrobek DUPLEX 8000 Roto, bez vestavěné regulace	ks	1,000	426 228,54	426 228,54	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 61-1117					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	2,1a	Vnější kondenzační jednotka včetně komunikační modul 0 - 10 V bez interní regulace, chladivo R410a, chladič výkon 14,0 kW , P= 4,44 kW / 400V , referenční výrobek FG54-3	ks	2,000	80 688,54	161 377,08	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 72-1121					
57	K	2,1b	Konzoly ocelové (2ks) pro osazení venkovní jednotky	ks	2,000	3 354,54	6 709,08	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-2004					
58	K	2,1c	Potrubí chladiva – dvojice Cu izol. - průměr 9,52 mm /15,88 mm, vč. Komunikačního kabelu	bm	30,000	784,62	23 538,60	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-1123					
59	K	2,1d	Doplnění chladiva chladiva do systému	kg	1,000	1 535,13	1 535,13	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-3001					
60	K	2,1e	Pružná manžeta obdélníková 300x900 (součást dod. jednotky)	ks	2,000	2 091,18	4 182,36	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-4554					
61	K	2,1f	Pružná manžeta obdélníková 500x700(součást dod. Jednotky)	ks	1,000	2 083,22	2 083,22	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-4556					
62	K	2,1g	Pružná manžeta obdélníková 710x900(součást dod. Jednotky)	ks	1,000	2 541,49	2 541,49	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-4560					
63	K	2,2a	Výústka do čtyřhranného potrubí 2 řadá 825x225 s regulací R1	ks	2,000	2 938,35	5 876,70	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 31-1115					
64	K	2,2b	Výústka do čtyřhranného potrubí 2 řadá 825x425 s regulací R1	ks	1,000	4 298,36	4 298,36	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 31-1116					
65	K	2,3a	Dýza nastavitelná AJD – 250 – SW	ks	5,000	4 841,90	24 209,50	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 32-2213					
66	K	2,3b	Talířový ventil přívodní průměr 125 mm, včetně rámečku	ks	2,000	199,00	398,00	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 32-2012					
67	K	2,4a	Požární klapka -400x250 + SM 230V s pružinou, referenční výrobek FDS-3G-400x250-B230T	ks	2,000	8 576,24	17 152,48	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 75115-5013					
68	K	2,4b	Požární klapka -500x315 + SM 230V s pružinou, referenční výrobek FDS-3G-500x315-B230T	ks	1,000	11 107,50	11 107,50	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 75115-5014					
69	K	2,4c	Požární klapka -400x315 + SM 230V s pružinou, referenční výrobek FDS-3G-400x315-B230T	ks	1,000	8 934,44	8 934,44	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 75115-5013					
70	K	2,4d	Požární klapka -400x400 + SM 230V s pružinou, referenční výrobek FDS-3G-400x400-B230T	ks	1,000	11 042,68	11 042,68	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 75115-5014					
71	K	2,5	Regulační klapka průměr 315 mm, ruční	ks	3,000	726,63	2 179,89	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-4664					
72	K	2,6	Protidešťová žaluzie PZZN-800x500-S, RAL dle pož. stavby	ks	2,000	4 603,11	9 206,22	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 39-8054					
73	K	2,7a	Tlumič hluku jádrový 900x600-1000 (6x JTH 300/300/1000)	ks	1,000	10 273,98	10 273,98	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 34-4125					
74	K	2,7b	Tlumič hluku jádrový 600x500-1000 (3x JTH 200/500/1000)	ks	1,000	5 820,97	5 820,97	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 34-4125					
75	K	2,7c	Tlumič hluku jádrový 600x400-1000 (4xJTH 200/300/1000)	ks	2,000	6 847,80	13 695,60	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 34-4125					
76	K	2,7d	Tlumič hluku jádrový 500x300-1000 (1xJTH 500/300/1000)	ks	1,000	3 477,35	3 477,35	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 34-4125					
77	K	2,11	Průměr 125 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	6,000	477,60	2 865,60	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0042					
78	K	2,12	Průměr 315 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	8,000	1 091,65	8 733,20	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0044					
79	K	2,13	Průměr 400 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	24,000	1 427,10	34 250,40	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0044					
80	K	2,14	Žaregulování systému vzduchotechn zařízení za 1 koncový prvek	ks	11,000	113,71	1 250,81	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 69-1111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	2,15	průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 _Potrubí čtyřhranné- sk.l , pozink plech, dodávka a montáž	m	60,000	784,62	47 077,20	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0013					
82	K	2,16	průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 _Potrubí čtyřhranné- sk.l , pozink plech, dodávka a montáž	m	46,000	795,99	36 615,54	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0014					
83	K	2,17	průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 _Potrubí čtyřhranné- sk.l , pozink plech, dodávka a montáž	m	24,000	807,36	19 376,64	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0015					
84	K	2,18	průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 _Potrubí čtyřhranné- sk.l , pozink plech, dodávka a montáž	m	6,000	813,05	4 878,30	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0016					
85	K	2,19	průřezu přes 0,79 do 1,13 m2 _Potrubí čtyřhranné- sk.l , pozink plech, dodávka a montáž	m	8,000	818,73	6 549,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0017					
86	K	2,21	Požární ochrana vzt. Potrubí -prostup čtyřhranného potrubí stěnou, průřez potrubí přes 0,07 do 0,13 m2	ks	7,000	568,57	3 979,99	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 58-1314					
87	K	2,22	Požární ochrana vzt. Potrubí -prostup čtyřhranného potrubí stěnou, průřez potrubí přes 0,13 do 0,28 m2	ks	8,000	795,99	6 367,92	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 58-1315					
88	K	2,23	Požární ochrana vzt. Potrubí – dodatečný obklad čtyřhranného potrubí , požární odolnost EI 45	m2	40,000	625,42	25 016,80	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 75158-1212					
89	K	2,24	Izolace tepelná minerální plstí tl.50 mm s povrchovou úpravou Al folie	m2	16,000	511,71	8 187,36	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 713 31-1221					
90	K	2,25	Izolace tepelná minerální plstí tl.50 mm s povrchovou úpravou pozink plech	m2	8,000	2 615,40	20 923,20	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 713 31-1121					
D Z03			Z.č.3 – Přípravná, občerstvení			1 136 128,97		
91	K	3,1	Vetrací jednotka stojatá vnitřní, oeskový rekuperator, rozměry 2600x580x1770, hmotnost 440 kg, filtry G4+G4, množství vzduchu 2200m3/h přívod, 2100 odvod, ex.tlak 250/250Pa, ventilátory motory 0,63+0,57 kW/400V, 1-řady DX chladič s eliminátorem a funkcí ohřevu 8 kW ohřev, chlazení 8 kW, včetně servomotorů na klapkách, pro jednotku není požadováno plnění nařízení EU 1253/2014, zprovoznění jednotky technikem výrobce, referenční výrobek DUPLEX 3400 Basic-V, bez vestavěné regulace	ks	1,000	245 308,72	245 308,72	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 61-1116					
92	K	3,1a	Vnější kondenzační jednotka včetně komunikační modul 0 - 10 V bez interní regulace, chladič R410a, chladič výkon 8,5 kW , P= 2,65 kW / 230V , referenční výrobek FG30	ks	1,000	80 688,54	80 688,54	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 72-1121					
93	K	3,1b	Konzoly ocelové (2ks) pro osazení venkovní jednotky	ks	1,000	3 354,54	3 354,54	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-2004					
94	K	3,1c	Potrubí chladičů – dvojice Cu izol. - průměr 9,52 mm /15,88 mm, vč. Komunikačního kabelu	bm	30,000	784,62	23 538,60	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-1123					
95	K	3,1d	Doplnění chladičů chladičů do systému	kg	0,500	1 535,13	767,57	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-3001					
96	K	3,1e	Pružná manžeta obdélníková 300x400 (součást dod. jednotky)	ks	4,000	2 046,84	8 187,36	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-4552					
97	K	3,2	Větrací jednotka stojatá vnitřní, protiproudý vysoce účinný rekuperátor, rozměry 2600x580x1770, hmotnost 430 kg, filtry G4+G4, množství vzduchu 2000m3/h přívod, 2000 odvod, ex.tlak 250/250Pa, ventilátory motory 0,65+0,62 kW/400V, -řady DX chladič s eliminátorem a funkcí ohřevu 8 kW ohřev, chlazení 8 kW, včetně servomotorů na klapkách, jednotka splňuje ErP- nařízení EU 1253/201 , platné od 1.1.2016 i 1.1.2018, zprovoznění jednotky technikem výrobce, referenční výrobek DUPLEX 2500 Multi Eco V, bez vestavěné regulace	ks	1,000	277 431,54	277 431,54	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 61-1116					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	3,2a	Vnější kondenzační jednotka včetně komunikační modul 0 - 10 V bez interní regulace, chladivo R410a, chladicí výkon 8,5 kW , P= 2,65 kW / 230V , referenční výrobek FG30 <i>Poznámka k položce: 751 72-1121</i>	ks	1,000	80 688,54	80 688,54	Kalkul rozpočtáře
	P							
99	K	3,2b	Konzoly ocelové (2ks) pro osazení venkovní jednotky <i>Poznámka k položce: 751 79-2004</i>	ks	1,000	3 354,54	3 354,54	Kalkul rozpočtáře
	P							
100	K	3,2c	Potrubí chladiva – dvojice Cu izol. - průměr 9,52 mm /15,88 mm, vč. Komunikačního kabelu <i>Poznámka k položce: 751 79-1123</i>	bm	30,000	784,62	23 538,60	Kalkul rozpočtáře
	P							
101	K	3,2d	Doplnění chladiva chladiva do systému <i>Poznámka k položce: 751 79-3001</i>	kg	0,500	1 535,13	767,57	Kalkul rozpočtáře
	P							
102	K	3,2e	Pružná manžeta obdélníková 300x400 (součást dod. jednotky) <i>Poznámka k položce: 751 51-4552</i>	ks	4,000	1 587,43	6 349,72	Kalkul rozpočtáře
	P							
103	K	3,3	Požární klapka -400x250 + SM 230V s pružinou, referenční výrobek FDS-3G-400x250-B230T <i>Poznámka k položce: 75158-1317</i>	ks	4,000	10 131,84	40 527,36	Kalkul rozpočtáře
	P							
104	K	3,4	Protidešťová žaluzie PZZN-800x630-S <i>Poznámka k položce: 751 39-8054</i>	ks	1,000	3 636,54	3 636,54	Kalkul rozpočtáře
	P							
105	K	3,5a	Tlumič hluku jádrový 800x600-1000 (3x JTH 200/500/1000, 3x JTH 200/300/1000) <i>Poznámka k položce: 751 34-4124</i>	ks	1,000	10 040,87	10 040,87	Kalkul rozpočtáře
	P							
106	K	3,5b	Tlumič hluku deskový 400x400-1000 (400/400-1000/T100-N2) <i>Poznámka k položce: 751 34-4122</i>	ks	4,000	4 043,64	16 174,56	Kalkul rozpočtáře
	P							
107	K	3,5c	Tlumič hluku průměr 315 – 900 mm <i>Poznámka k položce: 751 34-4114</i>	ks	2,000	3 758,22	7 516,44	Kalkul rozpočtáře
	P							
108	K	3,6	Digestoř Grande-1R 1400 x 1000x 435 mm, 2x hrdlo 250 mm včetně osvětlení a lamelový filtr 400x 400 mm <i>Poznámka k položce: 751 37-7022</i>	ks	1,000	61 198,12	61 198,12	Kalkul rozpočtáře
	P							
109	K	3,7	Akumulační zákryt KUBUS 1450x1000x435 mm, bez osvětlení, průměr hrdla 180 mm <i>Poznámka k položce: 751 37-7022</i>	ks	1,000	31 224,48	31 224,48	Kalkul rozpočtáře
	P							
110	K	3,8a	Výústka do čtyřhranného potrubí 2 řadá 525x225 s regulací R1 <i>Poznámka k položce: 751 31-1093</i>	ks	1,000	1 931,99	1 931,99	Kalkul rozpočtáře
	P							
111	K	3,8b	Výústka do čtyřhranného potrubí 2 řadá 625x225 s regulací R1 <i>Poznámka k položce: 751 31-1093</i>	ks	2,000	2 336,80	4 673,60	Kalkul rozpočtáře
	P							
112	K	3,8b.1	Výústka do čtyřhranného potrubí 1 řadá 225x125 s regulací R1 <i>Poznámka k položce: 751 31-1091</i>	ks	1,000	793,72	793,72	Kalkul rozpočtáře
	P							
113	K	3,9a	Výústka na kruhové potrubí 2 řadá 325x125 s regulací R1 <i>Poznámka k položce: 751 31-1112</i>	ks	8,000	917,66	7 341,28	Kalkul rozpočtáře
	P							
114	K	3,9b	Výústka na kruhové potrubí 1 řadá 325x125 s regulací R1 <i>Poznámka k položce: 751 31-1112</i>	ks	4,000	780,07	3 120,28	Kalkul rozpočtáře
	P							
115	K	3,9c	Výústka na kruhové potrubí 1 řadá 425x125 s regulací R1 <i>Poznámka k položce: 751 31-1112</i>	ks	3,000	907,43	2 722,29	Kalkul rozpočtáře
	P							
116	K	3,10	Regulační klapka průměr 180 mm, ruční <i>Poznámka k položce: 751 51-4662</i>	ks	1,000	600,41	600,41	Kalkul rozpočtáře
	P							
117	K	3,11	Regulační klapka listová 315x250 mm <i>Poznámka k položce: 751 51-4613</i>	ks	1,000	1 984,29	1 984,29	Kalkul rozpočtáře
	P							
118	K	3,12	Stěnová mřížka 400x200 <i>Poznámka k položce: 751 39-8022</i>	ks	4,000	1 104,15	4 416,60	Kalkul rozpočtáře
	P							
119	K	3,13	Ventilátor malý radiální na stěnu, průměr 100 mm, Q = 150 m3/h/ 150Pa, motor 68W/230V <i>Poznámka k položce: 751 12-2011</i>	ks	3,000	7 791,62	23 374,86	Kalkul rozpočtáře
	P							
120	K	3,14	Zaregulování systému vzduchotechn zařízení za 1 koncový prvek <i>Poznámka k položce: 751 69-1111</i>	ks	21,000	113,71	2 387,91	Kalkul rozpočtáře
	P							
121	K	3,15	Průměr 180 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž <i>Poznámka k položce: 751 51-0042</i>	bm	5,000	699,34	3 496,70	Kalkul rozpočtáře
	P							
122	K	3,16	Průměr 250 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž <i>Poznámka k položce: 751 51-0043</i>	bm	64,000	795,99	50 943,36	Kalkul rozpočtáře
	P							
123	K	3,17	Průměr 315 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	8,000	1 091,65	8 733,20	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: 751 51-0044					
124	K	3,18	průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 _Potrubí čtyřhranné- sk.l , pozink plech , dodávka a montáž	m	70,000	784,62	54 923,40	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0013					
125	K	3,19	průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 _Potrubí čtyřhranné- sk.l , pozink plech , dodávka a montáž	m	3,000	795,99	2 387,97	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0014					
126	K	3,20	průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 _Potrubí čtyřhranné- sk.l , pozink plech , dodávka a montáž	m	2,000	807,36	1 614,72	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0016					
127	K	3,21	Požární ochrana vzt. Potrubí -prostup čtyřhranného potrubí stěnou, průřez potrubí přes 0,07 do 0,13 m2	ks	4,000	568,57	2 274,28	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 58-1314					
128	K	3,22	Požární ochrana vzt. Potrubí – dodatečný obklad čtyřhranného potrubí , požární odolnost EI 45	m2	30,000	625,42	18 762,60	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 75158-1212					
129	K	3,23	Izolace tepelná minerální píslí tl.50 mm s povrchovou úpravou Al folie	m2	30,000	511,71	15 351,30	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 713 31-1221					
D			Z.č.4 –Šatny 1.np	972 766,33				
130	K	4,1	Větrací jednotka rekuperační horizontální, deskový rekuperátor , filtry, ventilátory max. 300m3/h přívod, 300m3/h odvod, vestavěný dohřev 0,5 kW/230V, EC motory 0,3 kW/230V, včetně ovládače s displejem, referenční výrobek DUPLEX 370 EC5.aM	ks	1,000	71 168,48	71 168,48	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 61-1120					
131	K	4,2	Větrací jednotka rekuperační horizontální, deskový rekuperátor , filtry, ventilátory max. 500m3/h přívod, 500m3/h odvod, vestavěný dohřev 0,5 kW/230V, EC motory 0,3 kW/230V, včetně ovládače s displejem, referenční výrobek DUPLEX 570 EC5.aM	ks	1,000	86 689,18	86 689,18	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 61-1121					
132	K	4,3	Větrací jednotka rekuperační horizontální, deskový rekuperátor , filtry, ventilátory max. 500m3/h přívod, 500m3/h odvod, vestavěný dohřev 0,5 kW/230V, EC motory 0,3 kW/230V, včetně ovládače s displejem, referenční výrobek DUPLEX 570 EC5.aM	ks	1,000	86 689,18	86 689,18	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 61-1121					
133	K	4,4	Větrací jednotka rekuperační horizontální, deskový rekuperátor , filtry, ventilátory max. 500m3/h přívod, 500m3/h odvod, vestavěný dohřev 0,5 kW/230V, EC motory 0,3 kW/230V, včetně ovládače s displejem, referenční výrobek DUPLEX 570 EC5.aM	ks	1,000	86 689,18	86 689,18	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 61-1121					
134	K	4,5	Větrací jednotka rekuperační horizontální, deskový rekuperátor , filtry, ventilátory max. 500m3/h přívod, 500m3/h odvod, vestavěný dohřev 0,5 kW/230V, EC motory 0,3 kW/230V, včetně ovládače s displejem, referenční výrobek DUPLEX 570 EC5.aM	ks	1,000	86 689,18	86 689,18	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 61-1121					
135	K	4,6	Větrací jednotka rekuperační horizontální, deskový rekuperátor , filtry, ventilátory max. 500m3/h přívod, 500m3/h odvod, vestavěný dohřev 0,5 kW/230V, EC motory 0,3 kW/230V, včetně ovládače s displejem, referenční výrobek DUPLEX 570 EC5.aM	ks	1,000	86 689,18	86 689,18	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 61-1121					
136	K	4,7	Větrací jednotka rekuperační vertkální, deskový rekuperátor , filtry, ventilátory max. 540m3/h přívod, 540m3/h odvod, vestavěný dohřev 0,5 kW/230V, EC motory 0,34 kW/230V, včetně ovládače s displejem, referenční výrobek DUPLEX Větrací jednotka rekuperační horizontální, deskový rekuperátor , filtry, ventilátory max. 500m3/h přívod, 500m3/h odvod, vestavěný dohřev 0,5 kW/230V, EC motory 0,3 kW/230V, včetně ovládače s displejem, referenční výrobek DUPLEX 560 Pro-V.aM	ks	1,000	83 008,29	83 008,29	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 61-1115					
137	K	4,8	Tlumič hluku průměr 200 – 600 mm	ks	14,000	2 041,15	28 576,10	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 34-4125					
138	K	4,9a	Vyústka na kruhové potrubí 2 řadá 325x75 s regulací R1	ks	26,000	801,68	20 843,68	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 31-1112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
139	K	4,9b	Vyústka na kruhové potrubí 1 řadá 325x75 s regulací R1	ks	9,000	699,34	6 294,06	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 31-1112					
140	K	4,1O	Talířový ventil odvodní kovový průměr 160 mm, vč.montážního rámečku	ks	21,000	255,85	5 372,85	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 32-2012					
141	K	4,11	Ventilátor potrubní průměr 160 mm, výkon 160m3/h / 160Pa, motor 53W/230V	ks	4,000	3 568,32	14 273,28	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 12-2092					
142	K	4,12	Protidešťová žaluzie PZZN-800x355-S, RAL dle pož. stavby	ks	1,000	4 118,69	4 118,69	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 39-8053					
143	K	4,13	Protidešťová žaluzie PZZN-630x500-S, RAL dle pož. stavby	ks	1,000	3 932,20	3 932,20	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 39-8053					
144	K	4,14	Regulační klapka listová průměr 200 mm, ruční	ks	14,000	628,83	8 803,62	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 51-4679					
145	K	4,14a	Regulační klapka listová průměr 160 mm, ruční	ks	4,000	573,11	2 292,44	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 51-4679					
146	K	4,15	Zpětná klapka pozink plech, průměr 200 mm	ks	7,000	525,35	3 677,45	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 51-4679					
147	K	4,15a	Zpětná klapka pozink plech, průměr 160 mm	ks	4,000	429,84	1 719,36	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 51-4679					
148	K	4,16	Sténová mřížka 400x200	ks	22,000	1 104,15	24 291,30	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 39-8022					
149	K	4,17	Flexopotrubí hlukotlumicí průměr 200 mm	m	10,000	176,26	1 762,60	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 53-7146					
150	K	4,18	Flexopotrubí hlukotlumicí průměr 160 mm	m	15,000	159,20	2 388,00	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 53-7146					
151	K	4,19	Zaregulování systému vzduchotechn. zařízení za 1 koncový prvek	ks	65,000	113,71	7 391,15	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 69-1111					
152	K	4,21	Průměr 160 mm _Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	80,000	540,14	43 211,20	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 51-0042					
153	K	4,22	Průměr 200 mm _Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	137,000	625,42	85 682,54	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 51-0042					
154	K	4,23	Průměr 250 mm _Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	16,000	795,99	12 735,84	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 51-0043					
155	K	4,24	Průměr 355 mm _Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	14,000	1 233,79	17 273,06	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 51-0044					
156	K	4,25	průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 _Potrubí čtyřhranné- sk.I , pozink plech, dodávka a montáž	m	3,000	784,62	2 353,86	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 51-0012					
157	K	4,26	průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 _Potrubí čtyřhranné- sk.I , pozink plech, dodávka a montáž	m	11,000	795,99	8 755,89	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 51-0013					
158	K	4,27	průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 _Potrubí čtyřhranné- sk.I , pozink plech, dodávka a montáž	m	18,000	807,36	14 532,48	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 51-0014					
159	K	4,28	průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 _Potrubí čtyřhranné- sk.I , pozink plech, dodávka a montáž	m	7,000	818,73	5 731,11	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 51-0015					
160	K	4,31	Požární ochrana vzt. Potrubí -prostup čtyřhranného potrubí stěnou, průřez potrubí přes 0,07 do 0,13 m2	ks	2,000	568,57	1 137,14	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 58-1313					
161	K	4,32	Požární ochrana vzt. Potrubí -prostup kruhového potrubí stěnou, průměr potrubí 200mm	ks	4,000	454,85	1 819,40	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 58-1352					
162	K	4,33	Požární ochrana vzt. Potrubí – dodatečný obklad čtyřhranného potrubí , požární odolnost EI 45	m2	8,000	625,42	5 003,36	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 75158-1212					
163	K	4,34	Izolace tepelná minerální plstí tl.50 mm s povrchovou úpravou Al folie	m2	100,000	511,71	51 171,00	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 713 31-1221					

D

Z05

Z.č.5 –WC 1.np

137 676,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
164	K	5,1	Ventilátor potrubní průměr 160 mm, výkon 250m3/h / 160Pa, motor 53W/230V	ks	1,000	4 277,89	4 277,89	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 12-2092					
165	K	5,2	Ventilátor potrubní průměr 160 mm, výkon 305m3/h / 160Pa, motor 53W/230V	ks	1,000	4 277,89	4 277,89	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 12-2092					
166	K	5,3	Ventilátor malý radiální do podhledu, průměr 100 mm, Q = 50 m3/h/ 80Pa, motor 30W/230V	ks	1,000	4 157,35	4 157,35	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 12-2011					
167	K	5,4	Ventilátor malý radiální do podhledu, průměr 100 mm, Q = 50 m3/h/ 80Pa, motor 30W/230V	ks	1,000	4 157,35	4 157,35	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 12-2011					
168	K	5,5	Ventilátor potrubní průměr 125 mm, výkon 80m3/h / 120Pa, motor 30W/230V	ks	1,000	3 644,50	3 644,50	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 12-2092					
169	K	5,6	Ventilátor potrubní průměr 125 mm, výkon 80m3/h / 120Pa, motor 30W/230V	ks	1,000	3 644,50	3 644,50	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 12-2092					
170	K	5,7	Ventilátor potrubní průměr 125 mm, výkon 80m3/h / 120Pa, motor 30W/230V	ks	1,000	3 644,50	3 644,50	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 12-2092					
171	K	5,8	Ventilátor potrubní průměr 125 mm, výkon 80m3/h / 120Pa, motor 30W/230V	ks	1,000	3 644,50	3 644,50	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 12-2092					
172	K	5,9	Ventilátor potrubní průměr 125 mm, výkon 80m3/h / 120Pa, motor 30W/230V	ks	1,000	3 644,50	3 644,50	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 12-2092					
173	K	5,10	Ventilátor potrubní průměr 160 mm, výkon 290m3/h / 140Pa, motor 53W/230V	ks	1,000	4 277,89	4 277,89	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 12-2092					
174	K	5,11	Ventilátor potrubní průměr 160 mm, výkon 160m3/h / 160Pa, motor 53W/230V	ks	1,000	4 277,89	4 277,89	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 12-2092					
175	K	5,12	Ventilátor potrubní průměr 160 mm, výkon 150m3/h / 160Pa, motor 53W/230V	ks	1,000	4 277,89	4 277,89	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 12-2092					
176	K	5,13	Ventilátor potrubní průměr 160 mm, výkon 150m3/h / 160Pa, motor 53W/230V	ks	1,000	4 277,89	4 277,89	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 12-2092					
177	K	5,14	Talířový ventil odvodní kovový průměr100 mm, vč.montážního rámečku	ks	29,000	164,88	4 781,52	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 32-2012					
178	K	5,15	Talířový ventil odvodní kovový průměr160 mm, vč.montážního rámečku	ks	2,000	255,85	511,70	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 32-2012					
179	K	5,16	Protidešťová žaluzie hliníková průměr 160 mm	ks	1,000	627,70	627,70	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 39-8012					
180	K	5,17	Protidešťová žaluzie hliníková průměr 200 mm	ks	3,000	967,70	2 903,10	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 39-8012					
181	K	5,18	Tlumič hluku kruhový průměr 200-900 mm dl.	ks	1,000	2 610,85	2 610,85	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 34-4112					
182	K	5,19	Regulační klapka listová průměr 125 mm, ruční	ks	5,000	534,45	2 672,25	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 51-4679					
183	K	5,20	Regulační klapka listová průměr 160 mm, ruční	ks	6,000	570,84	3 425,04	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 51-4679					
184	K	5,21	Zpětná klapka pozink plech, průměr 125 mm	ks	5,000	380,94	1 904,70	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 51-4679					
185	K	5,22	Zpětná klapka pozink plech, průměr 160 mm	ks	6,000	438,93	2 633,58	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 51-4679					
186	K	5,23	Nastavitelný doběhový spínač	ks	11,000	939,27	10 331,97	Kalkul rozpočtáře
187	K	5,24	Flexopotrubí hlukotlumicí průměr 100 mm	m	40,000	125,08	5 003,20	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 53-7146					
188	K	5,25	Flexopotrubí hlukotlumicí průměr 127 mm	m	10,000	142,14	1 421,40	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 53-7146					
189	K	5,26	Průměru do 100 mm - Potrubí Flexo prům 100 mm	bm	10,000	88,70	887,00	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 53-7011					
190	K	5,27	Průměru do 200 mm - Potrubí Flexo prům 160 mm	bm	10,000	123,95	1 239,50	Kalkul rozpočtáře
	P		Poznámka k položce: 751 53-7012					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
191	K	5,28	Zaregulování systému vzduchotechn. zařízení za 1 koncový prvek	ks	31,000	113,71	3 525,01	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 69-1111					
192	K	5,31	Průměr 100 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	18,000	466,22	8 391,96	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0041					
193	K	5,32	Průměr 125 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	12,000	477,60	5 731,20	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0042					
194	K	5,33	Průměr 160 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	30,000	540,14	16 204,20	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0042					
195	K	5,34	Průměr 200 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	14,000	625,42	8 755,88	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0042					
196	K	5,35	Požární ochrana vzt. Potrubí -prostup kruhového potrubí stěnou, průměr potrubí do 200 mm	ks	4,000	477,60	1 910,40	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 58-1352					
D			Z.č.6 –Vstupní hala	548 084,79				
197	K	6,1	Větrací jednotka stojatá vnitřní, protiproudý vysoce účinný rekuperátor, rozměry 2600x580x1770, hmotnost 430 kg, filtry G4+G4, množství vzduchu 2000m3/h přívod, 2000 odvod, ex.tlak 200/200Pa, ventilátory motory 0,60+0,57 kW/400V, -řady DX chladič s eliminátorem a funkcí ohřevu 6 kW ohřev, chlazení 8,5 kW, včetně servomotorů na klapkách, jednotka splňuje ErP- nařízení EU 1253/201 , platné od 1.1.2016 i 1.1.2018, zprovoznění jednotky technikem výrobce, referenční výrobek DUPLEX 2500 Multi Eco V, bez vestavěné regulace	ks	1,000	276 308,05	276 308,05	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 61-1116					
198	K	6,1a	Vnější kondenzační jednotka včetně komunikační modul 0 - 10 V bez interní regulace, chladiivo R410a, chladicí výkon 8,5 kW , P= 2,91 kW / 400V , referenční výrobek FG30	ks	1,000	80 688,54	80 688,54	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 72-1121					
199	K	6,1b	Konzoly ocelové (2ks) pro osazení venkovní jednotky	ks	1,000	3 354,54	3 354,54	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-2004					
200	K	6,1c	Potrubí chladiwa – dvojice Cu izol. - průměr 9,52 mm /15,88 mm, vč. Komunikačního kabelu	bm	18,000	784,62	14 123,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-1123					
201	K	6,1d	Doplnění chladiwa chladiwa do systému	kg	0,200	1 535,13	307,03	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-3001					
202	K	6,1e	Pružná manžeta obdélníková 300x400 (součást dod. jednotky)	ks	4,000	1 587,43	6 349,72	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-4552					
203	K	6,2	Vyústka na kruhové potrubí 2 řadá 425x125 s regulací R1	ks	4,000	1 074,59	4 298,36	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 31-1112					
204	K	6,3	Vyústka na kruhové potrubí 1 řadá 325x125 s regulací R1	ks	6,000	780,07	4 680,42	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 31-1112					
205	K	6,4	Požární klapka –400x250 + SM 230V s pružinou, referenční výrobek FDS-3G-400x250-B230T	ks	4,000	10 131,84	40 527,36	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 75158-1317					
206	K	6,5	Tlumič hluku průměr 315 – 950 mm	ks	2,000	3 784,37	7 568,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 34-4114					
207	K	6,6	Talířový ventil odvodní kovový průměr 100 mm, vč.montážního rámečku	ks	2,000	164,88	329,76	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 32-2012					
208	K	6,7	Talířový ventil odvodní průměr 125 mm, vč.montážního rámečku	ks	2,000	199,00	398,00	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 32-2012					
209	K	6,8	Talířový ventil odvodní kovový průměr160 mm, vč.montážního rámečku	ks	1,000	255,85	255,85	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 32-2012					
210	K	6,9	Vyústka do čtyřhranného potrubí 2 řadá 325x125 s regulací R1, barva RAL	ks	3,000	1 104,15	3 312,45	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 31-1091					
211	K	6,10	Zaregulování systému vzduchotechn. zařízení za 1 koncový prvek	ks	15,000	113,71	1 705,65	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 69-1111					
212	K	6,11	Průměr 125 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	12,000	477,60	5 731,20	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0042					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
213	K	6,12	Průměr 200 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	14,000	625,42	8 755,88	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce: 751 51-0042</i>								
214	K	6,13	Průměr 315 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	50,000	1 091,65	54 582,50	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce: 751 51-0044</i>								
215	K	6,14	průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 _Potrubí čtyřhranné- sk.l , pozink plech, dodávka a montáž	m	22,000	784,62	17 261,64	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce: 751 51-0013</i>								
216	K	6,15	Požární ochrana vzt. Potrubí -prostup kruhového potrubí stěnou, průměr potrubí 200mm	ks	4,000	477,60	1 910,40	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce: 751 58-1352</i>								
217	K	6,16	Požární ochrana vzt. Potrubí -prostup čtyřhranného potrubí stěnou, průřez potrubí přes 0,07 do 0,13 m2	ks	2,000	568,57	1 137,14	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce: 751 58-1314</i>								
218	K	6,17	Požární ochrana vzt. Potrubí – dodatečný obklad čtyřhranného potrubí , požární odolnost EI 45	m2	15,000	625,42	9 381,30	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce: 75158-1212</i>								
219	K	6,18	Izolace tepelná minerální plstí tl.50 mm s povrchovou úpravou Al folie	m2	10,000	511,71	5 117,10	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce: 713 31-1221</i>								
D Z07			Z.č.7 – Sklady, pomocné místnosti				50 326,00	
220	K	7,1	Ventilátor potrubní průměr 160 mm, výkon 150m3/h / 160Pa, motor 53W/230V	ks	1,000	4 277,89	4 277,89	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce: 751 12-2092</i>								
221	K	7,2	Ventilátor potrubní průměr 160 mm, výkon 150m3/h / 160Pa, motor 53W/230V	ks	1,000	4 277,89	4 277,89	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce: 751 12-2092</i>								
222	K	7,3	Ventilátor potrubní průměr 160 mm, výkon 160m3/h / 160Pa, motor 53W/230V	ks	1,000	4 277,89	4 277,89	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce: 751 12-2092</i>								
223	K	7,4	Ventilátor malý radiální do pohledu, průměr 100 mm, Q = 50 m3/h/ 80Pa, motor 30W/230V	ks	1,000	4 157,35	4 157,35	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce: 751 12-2011</i>								
224	K	7,5	Ventilátor malý radiální do pohledu, průměr 100 mm, Q = 50 m3/h/ 80Pa, motor 30W/230V	ks	1,000	4 157,35	4 157,35	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce: 751 12-2011</i>								
225	K	7,6	Talířový ventil odvodní kovový průměr160 mm, vč.montážního rámečku	ks	3,000	255,85	767,55	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce: 751 32-2012</i>								
226	K	7,7	Regulační klapka listová průměr 160 mm, ruční	ks	3,000	570,84	1 712,52	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce: 751 51-4679</i>								
227	K	7,8	Zpětná klapka pozink plech, průměr 160 mm	ks	3,000	438,93	1 316,79	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce: 751 51-4679</i>								
228	K	7,9	Zaregulování systému vzduchotechn. zařízení za 1 koncový prvek	ks	3,000	113,71	341,13	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce: 751 69-1111</i>								
229	K	7,11	Průměr 100 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	2,000	466,22	932,44	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce: 751 51-0041</i>								
230	K	7,12	Průměr 125 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	6,000	477,60	2 865,60	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce: 751 51-0042</i>								
231	K	7,13	Průměr 160 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	8,000	540,14	4 321,12	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce: 751 51-0042</i>								
232	K	7,14	Průměr 200 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	24,000	625,42	15 010,08	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce: 751 51-0042</i>								
233	K	7,14.1	Požární ochrana vzt. Potrubí -prostup kruhového potrubí stěnou, průměr potrubí 200mm	ks	4,000	477,60	1 910,40	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce: 751 58-1352</i>								
D Z08			Z.č.8 – Dílna				7 295,81	
234	K	8,1	Ventilátor malý radiální , průměr 100 mm, Q = 50 m3/h/ 80Pa, motor 30W/230V	ks	1,000	4 157,35	4 157,35	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce: 751 12-2011 Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž</i>								
235	K	8,2	Průměr 100 mm	bm	6,000	466,22	2 797,32	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce: 751 51-0041</i>								
236	K	8,3	Požární ochrana vzt. Potrubí -prostup kruhového potrubí stěnou, průměr potrubí 100mm	ks	1,000	341,14	341,14	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> 751 58-1351					
D	Z09		Z.č.9 – Větrání CHUC				31 793,04	
237	K	9,1	Ventilátor potrubní axiální 400mm, výkon 2000 m3/h , motor 240W / 230V	ks	1,000	15 660,57	15 660,57	Kalkul rozpočtáře
P			<i>Poznámka k položce:</i> 751 11-1014					
238	K	9,2	Regulační klapka 500x500 + SM 230V, 4Nm, pružina	ks	1,000	8 271,49	8 271,49	Kalkul rozpočtáře
P			<i>Poznámka k položce:</i> 751 51-4615					
239	K	9,3	Protidešťová žaluzie PZZN-500x500-S	ks	1,000	2 541,49	2 541,49	Kalkul rozpočtáře
P			<i>Poznámka k položce:</i> 751 39-8052					
240	K	9,4	Ochranná mřížka průměr 400 mm	ks	1,000	907,43	907,43	Kalkul rozpočtáře
P			<i>Poznámka k položce:</i> 751 39-8014					
241	K	9,5	průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 _Potrubí čtyřhranné- sk.I , pozink plech	m	2,000	807,36	1 614,72	Kalkul rozpočtáře
P			<i>Poznámka k položce:</i> 751 51-0014					
242	K	9,5.1	Přechod průměr 400 / 500 x 500 – 400_Potrubí čtyřhranné- sk.I , pozink plech	ks	1,000	1 643,15	1 643,15	Kalkul rozpočtáře
243	K	9,6	Trouba 500 x 500 – 700_Potrubí čtyřhranné- sk.I , pozink plech	ks	1,000	1 154,19	1 154,19	Kalkul rozpočtáře
D	Z11		Z.č.11 –Zrcadlový sál				476 431,89	
244	K	11,1	Větrací jednotka, rotační rekuperátor, rozměry 2030x980x1350, hmotnost 391 kg, filtry G4+G4, množství vzduchu 1390m3/h přívod,1400m3/h odvod, ex.tlak 200/200Pa, ventilátory motory 0,3+0,3 kW/230V, 1-řadý DX chladič s eliminátorem a funkcí ohřevu 4 kW ohřev, chlazení 7,5 kW, el. dohříváč 4kW/400V včetně servomotorů na klapkách, jednotka splňuje ErP- nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 i 1.1.2018, zprovoznění jednotky technikem výrobce, referenční výrobek DUPLEX 1500 Roto, bez vestavěné regulace	ks	1,000	237 586,47	237 586,47	Kalkul rozpočtáře
P			<i>Poznámka k položce:</i> 751 61-1116					
245	K	11,1a	Vnější kondenzační jednotka včetně komunikační modul 0 - 10 V bez interní regulace, chladivo R410a, chladič výkon 10,0 kW , P= 2,91 kW / 400V , referenční výrobek FG30	ks	1,000	80 688,54	80 688,54	Kalkul rozpočtáře
P			<i>Poznámka k položce:</i> 751 72-1121					
246	K	11,1b	Konzoly ocelové (2ks) pro osazení venkovní jednotky	ks	1,000	3 354,54	3 354,54	Kalkul rozpočtáře
P			<i>Poznámka k položce:</i> 751 79-2004					
247	K	11,1c	Potrubí chladiva – dvojice Cu izol. - průměr 9,52 mm /15,88 mm, vč. Komunikačního kabelu	bm	16,000	784,62	12 553,92	Kalkul rozpočtáře
P			<i>Poznámka k položce:</i> 751 79-1123					
248	K	11,1d	Doplnění chladiva chladiva do systému	kg	0,200	1 535,13	307,03	Kalkul rozpočtáře
P			<i>Poznámka k položce:</i> 751 79-3001					
249	K	11,1e	Pružná manžeta obdélníková 400x400 (součást dod. Jednotky)	ks	4,000	1 773,92	7 095,68	Kalkul rozpočtáře
P			<i>Poznámka k položce:</i> 751 51-4553					
250	K	11,2	Výústka na kruhové potrubí 2 řadá 325x125 s regulací R1	ks	6,000	919,94	5 519,64	Kalkul rozpočtáře
P			<i>Poznámka k položce:</i> 751 31-1112					
251	K	11,3	Výústka na kruhové potrubí 1 řadá 325x125 s regulací R1	ks	5,000	786,89	3 934,45	Kalkul rozpočtáře
P			<i>Poznámka k položce:</i> 751 31-1112					
252	K	11,4	Požární klapka – průměr 250 + SM 230V s pružinou, referenční výrobek FDR-3G-250-B230T	ks	2,000	9 228,96	18 457,92	Kalkul rozpočtáře
P			<i>Poznámka k položce:</i> 75115-5080					
253	K	11,5	Tlumič hluku průměr 250 – 900 mm	ks	2,000	3 023,63	6 047,26	Kalkul rozpočtáře
P			<i>Poznámka k položce:</i> 751 34-4113					
254	K	11,6	Zaregulování systému vzduchotechn. zařízení za 1 koncový prvek	ks	11,000	113,71	1 250,81	Kalkul rozpočtáře
P			<i>Poznámka k položce:</i> 751 69-1111					
255	K	11,7	Průměr 250 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	16,000	761,88	12 190,08	Kalkul rozpočtáře
P			<i>Poznámka k položce:</i> 751 51-0043					
256	K	11,8	Průměr 280 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	76,000	1 063,22	80 804,72	Kalkul rozpočtáře
P			<i>Poznámka k položce:</i> 751 51-0043					
257	K	11,9	průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 _Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	m	3,000	784,62	2 353,86	Kalkul rozpočtáře
P			<i>Poznámka k položce:</i> 751 51-0013					
258	K	11,11	Požární ochrana vzt. Potrubí -prostup kruhového potrubí stěnou, průměr potrubí do 300mm	ks	4,000	545,82	2 183,28	Kalkul rozpočtáře
P			<i>Poznámka k položce:</i> 751 58-1353					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
259	K	11,12	Požární ochrana vzt. Potrubí – dodatečný obklad čtyřhranného potrubí , požární odolnost EI 45	m2	2,000	625,42	1 250,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 75158-1212					
260	K	11,13	Izolace tepelná minerální plstí tl.50 mm s povrchovou úpravou Al folie	m2	5,000	170,57	852,85	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 713 31-1221					
D Z12			Z.č.12 – Kardio zona				739 511,53	
261	K	12,1	Větrací jednotka, rotační rekuperátor, rozměry 2250x1200x1960, hmotnost 626 kg, filtry G4+G4, množství vzduchu 4000m3/h přívod, odvod, ex.tlak 200/200Pa, ventilátory motory 1,0+1,0 kW/400V, 1-řadý DX chladič s eliminátorem a funkcí ohřevu 10 kW ohřev, chlazení 14 kW el. dohříváč 6,9kW/400V, včetně servomotorů na klapkách, jednotka splňuje ErP-nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 i 1.1.2018, zprovoznění jednotky technikem výrobce, referenční výrobek DUPLEX 4000 Roto, bez vestavěné regulace	ks	1,000	347 673,25	347 673,25	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 61-1116					
262	K	12,1a	Vnější kondenzační jednotka včetně komunikační modul 0 - 10 V bez interní regulace, chladiivo R410a, chladičí výkon 14,0 kW , P= 4,36 kW / 400V , referenční výrobek FG54	ks	1,000	80 688,54	80 688,54	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 72-1121					
263	K	12,1b	Konzoly ocelové (2ks) pro osazení venkovní jednotky	ks	2,000	3 354,54	6 709,08	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-2004					
264	K	12,1c	Potrubí chladiiva – dvojice Cu izol. - průměr 9,52 mm /15,88 mm, vč. Komunikačního kabelu	bm	18,000	784,62	14 123,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-1123					
265	K	12,1d	Doplnění chladiiva chladiiva do systému	kg	0,500	1 535,13	767,57	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-3001					
266	K	12,1e	Pružná manžeta obdélníková 355x710 (součást dod. jednotky)	ks	2,000	1 984,29	3 968,58	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-4554					
267	K	12,1f	Pružná manžeta obdélníková 710x710(součást dod. Jednotky)	ks	2,000	2 370,92	4 741,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-4558					
268	K	12,2	Vyústka na kruhové potrubí 2 řadá 425x125 s regulací R1	ks	10,000	1 074,59	10 745,90	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 31-1112					
269	K	12,3	Vyústka do čtyřhranného potrubí 2 řadá 325x125 s regulací R1	ks	4,000	1 108,70	4 434,80	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 31-1091					
270	K	12,4	Požární klapka -400x315 + SM 230V s pružinou, referenční výrobek FDS-3G-400x315-B230T	ks	2,000	10 209,16	20 418,32	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 75158-1317					
271	K	12,5	Tlumič hluku jádrový 600x400-1000 (4xJTH 200/300/1000)	ks	2,000	6 800,04	13 600,08	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 34-4122					
272	K	12,6	Vyústka na kruhové potrubí 1 řadá 325x125 s regulací R1	ks	4,000	783,48	3 133,92	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 31-1112					
273	K	12,7	Vyústka na kruhové potrubí 1 řadá 425x125 s regulací R1	ks	8,000	907,43	7 259,44	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 31-1112					
274	K	12,8	Tlumič hluku jádrový 900x500-1000 (3x JTH 300/500/1000)	ks	1,000	8 608,08	8 608,08	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 34-4124					
275	K	12,9	Protidešťová žaluzie PZZN-800x500-S, RAL dle pož. stavby	ks	2,000	4 603,11	9 206,22	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 39-8054					
276	K	12,10	Zaregulování systému vzduchotechn zařízení za 1 koncový prvek	ks	26,000	113,71	2 956,46	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 69-1111					
277	K	12,11	Průměr 125 mmPotrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	2,000	477,60	955,20	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0042					
278	K	12,12	Průměr 200 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	18,000	625,42	11 257,56	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0042					
279	K	12,13	Průměr 280 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	96,000	1 063,22	102 069,12	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0043					
280	K	12,14	průřezu přes 0,03 do 0,07 m2_Potrubí čtyřhranné- sk.l , pozink plech, dodávka a montáž	m	2,000	784,62	1 569,24	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: 751 51-0012					
281	K	12,15	průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 _Potrubí čtyřhranné- sk.l , pozink plech, dodávka a montáž	m	16,000	784,62	12 553,92	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0013					
282	K	12,16	průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 _Potrubí čtyřhranné- sk.l , pozink plech, dodávka a montáž	m	14,000	795,99	11 143,86	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0014					
283	K	12,17	průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 _Potrubí čtyřhranné- sk.l , pozink plech, dodávka a montáž	m	10,000	807,36	8 073,60	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0016					
284	K	12,21	Požární ochrana vzt. Potrubí -prostup kruhového potrubí stěnou, průměr potrubí do 300mm	ks	6,000	545,82	3 274,92	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 58-1353					
285	K	12,22	Požární ochrana vzt. Potrubí -prostup čtyřhranného potrubí stěnou, průřez potrubí přes 0,07 do 0,13 m2	ks	3,000	568,57	1 705,71	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 58-1314					
286	K	12,23	Požární ochrana vzt. Potrubí – dodatečný obklad čtyřhranného potrubí , požární odolnost EI 45	m2	30,000	625,42	18 762,60	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 75158-1212					
287	K	12,24	Izolace tepelná minerální píslí tl.50 mm s povrchovou úpravou Al folie	m2	16,000	511,71	8 187,36	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 713 31-1221					
288	K	12,25	Izolace tepelná minerální píslí tl.50 mm s povrchovou úpravou pozink plech	m2	8,000	2 615,40	20 923,20	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 713 31-1121					
D			Z.č.13 – Chlazení místnost UPS , NN, FTV	162 082,08				
289	K	13.1a	Venkovní jednotka inverter Split, R32, Qch=2,4 kW, P=0,7 kW/230 V, jištění 16A	ks	1,000	18 188,41	18 188,41	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 72-1111					
290	K	13.1b	Vnitřní klimatizační jednotka nástěnná, chl.výk. 2,4 kW, vč. Infraovladače	ks	1,000	10 228,49	10 228,49	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 71-1111					
291	K	13.2a	Venkovní jednotka inverter Split, R32, Qch=2,4 kW, P=0,7 kW/230 V, jištění 16A	ks	1,000	18 188,41	18 188,41	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 72-1111					
292	K	13.2b	Vnitřní klimatizační jednotka nástěnná, chl.výk. 2,4 kW, vč. Infraovladače	ks	1,000	10 228,49	10 228,49	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 71-1111					
293	K	13.3a	Venkovní jednotka inverter Split, R32, Qch=2,4 kW, P=0,7 kW/230 V, jištění 16A	ks	1,000	18 188,41	18 188,41	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 72-1111					
294	K	13.3b	Vnitřní klimatizační jednotka nástěnná, chl.výk. 2,4 kW, vč. Infraovladače	ks	1,000	10 228,49	10 228,49	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 71-1111					
295	K	13.4	Potrubí chladiva – dvojice Cu izol. - průměr 6,35 mm /9,52 mm, vč. Komunikačního kabelu	bm	60,000	557,19	33 431,40	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-1121					
296	K	13.5	Krycí lišta plastová, rovné díly vč. tvarovek , šířka 90 mm	bm	60,000	227,43	13 645,80	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 75179-1182					
297	K	13.6	Beznapěťový kontakt PDRYCB400	ks	3,000	6 665,86	19 997,58	Kalkul rozpočtáře
298	K	13.7	Konzoly ocelové (2ks) pro osazení venkovní jednotky	ks	3,000	2 228,78	6 686,34	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-2004					
299	K	13.8	Doplnění chladiva chladiva do systému	kg	2,000	1 535,13	3 070,26	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-3001					
D			Z.č.14 –Šatny 2.np	268 385,61				
300	K	14,1	Větrací jednotka rekuperační vertkální, deskový rekuperátor , filtry, ventilátory max. 540m3/h přívod, 540m3/h odvod, vestavěný dohřev 0,5 kW/230V, EC motory 0,34 kW/230V, včetně ovládače s displejem, referenční výrobek DUPLEX Větrací jednotka rekuperační horizontální, deskový rekuperátor , filtry, ventilátory max. 500m3/h přívod, 500m3/h odvod, vestavěný dohřev 0,5 kW/230V, EC motory 0,3 kW/230V, včetně ovládače s displejem, referenční výrobek DUPLEX 560 Pro-V.aM	ks	1,000	83 008,29	83 008,29	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 61-1115					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
301	K	14,2	Větrací jednotka rekuperační vertkální, deskový rekuperátor , filtry, ventilátory max. 540m3/h přívod, 540m3/h odvod, vestavěný dohřev 0,5 kW/230V, EC motory 0,34 kW/230V, včetně ovládače s displejem, referenční výrobek DUPLEX Větrací jednotka rekuperační horizontální, deskový rekuperátor , filtry, ventilátory max. 500m3/h přívod, 500m3/h odvod, vestavěný dohřev 0,5 kW/230V, EC motory 0,3 kW/230V, včetně ovládače s displejem, referenční výrobek DUPLEX 560 Pro-V.aM	ks	1,000	83 008,29	83 008,29	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 61-1115					
302	K	14,3	Vyústka na kruhové potrubí 2 řadá 325x75 s regulací R1	ks	4,000	801,68	3 206,72	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 31-1112					
303	K	14,4	Talířový ventil odvodní kovový průměr160 mm, vč.montážního rámečku	ks	1,000	255,85	255,85	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 32-2012					
304	K	14,5	Stěnová mřížka 400x200	ks	4,000	1 104,15	4 416,60	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 39-8022					
305	K	14,6	Flexopotrubí hlukotumicí průměr 160 mm	m	5,000	159,20	796,00	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 53-7146					
306	K	14,7	Průměr 160 mm _Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	13,000	540,14	7 021,82	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0042					
307	K	14,8	Průměr 200 mm _Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	70,000	625,42	43 779,40	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0042					
308	K	14,9	Průměr 280 mm _Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	16,000	1 063,22	17 011,52	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0043					
309	K	14,11	průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 _Potrubí čtyřhranné- sk.l , pozink plech, dodávka a montáž	m	6,000	784,62	4 707,72	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0012					
310	K	14,21	Požární ochrana vzt. Potrubí -prostup kruhového potrubí stěnou, průměr potrubí do 200mm	ks	6,000	477,60	2 865,60	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 58-1352					
311	K	14,22	Požární ochrana vzt. Potrubí -prostup čtyřhranného potrubí stěnou, průřez potrubí přes 0,03 do 0,07 m2	ks	4,000	454,85	1 819,40	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 58-1313					
312	K	14,23	Požární ochrana vzt. Potrubí – dodatečný obklad čtyřhranného potrubí , požární odolnost EI 45	m2	10,000	625,42	6 254,20	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 75158-1212					
313	K	14,24	Izolace tepelná minerální plstí tl.50 mm s povrchovou úpravou Al folie	m2	20,000	511,71	10 234,20	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 713 31-1221					
D Z15			Z.č.15 –WC 2.np	31 542,84				
314	K	15,1	Ventilátor potrubní průměr 160 mm, výkon 250m3/h / 160Pa, motor 53W/230V	ks	1,000	4 277,89	4 277,89	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 12-2092					
315	K	15,2	Ventilátor potrubní průměr 160 mm, výkon 305m3/h / 160Pa, motor 53W/230V	ks	1,000	4 277,89	4 277,89	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 12-2092					
316	K	15,1a	Nastavitelný doběhový spínač	ks	2,000	904,02	1 808,04	Kalkul rozpočtáře
317	K	15,3	Ventilátor potrubní průměr 125 mm, výkon 80m3/h / 120Pa, motor 30W/230V	ks	1,000	3 622,90	3 622,90	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 12-2092					
318	K	15,4	Protidešťová žaluzie hliníková průměr 200 mm	ks	1,000	908,57	908,57	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 39-8012					
319	K	15,5	Talířový ventil odvodní kovový průměr 100 mm, vč.montážního rámečku	ks	9,000	164,88	1 483,92	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 32-2012					
320	K	15,6	Regulační klapka listová průměr 125 mm, ruční	ks	1,000	520,81	520,81	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-4679					
321	K	15,7	Regulační klapka listová průměr 160 mm, ruční	ks	2,000	562,88	1 125,76	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-4679					
322	K	15,8	Zpětná klapka pozink plech, průměr 125 mm	ks	1,000	374,12	374,12	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-4679					
323	K	15,9	Zpětná klapka pozink plech, průměr 160 mm	ks	2,000	443,48	886,96	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-4679					
324	K	15,10	Stěnová mřížka 300x150	ks	4,000	866,49	3 465,96	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 39-8022					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
325	K	15,11	Flexopotrubí hlukotlumicí průměr 100 mm	m	8,000	125,08	1 000,64	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce:</i> 751 53-7146								
326	K	15,12	Průměr 125 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	5,000	477,60	2 388,00	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce:</i> 751 51-0042								
327	K	15,13	Průměr 160 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	6,000	540,14	3 240,84	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce:</i> 751 51-0042								
328	K	15,14	Průměr 200 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	2,000	625,42	1 250,84	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce:</i> 751 51-0042								
329	K	15,15	Požární ochrana vzt. Potrubí -prostup kruhového potrubí stěnou, průměr potrubí do 200mm	ks	2,000	454,85	909,70	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce:</i> 751 58-1352								
D Z16			Z.č.16 –Solárium	15 571,84				
330	K	16,1	Ventilátor potrubní průměr 100 mm, výkon 50m3/h / 130Pa, motor 26W/230V	ks	1,000	3 509,19	3 509,19	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce:</i> 751 12-2092								
331	K	16,2	Ventilátor potrubní průměr 100 mm, výkon 50m3/h / 130Pa, motor 26W/230V	ks	1,000	3 509,19	3 509,19	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce:</i> 751 12-2092								
332	K	16,4	Talířový ventil odvodní kovový průměr 100 mm, vč.montážního rámečku	ks	2,000	164,88	329,76	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce:</i> 751 32-2012								
333	K	16,5	Regulační klapka listová průměr 100mm, ruční	ks	2,000	502,61	1 005,22	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce:</i> 751 51-4679								
334	K	16,6	Zpětná klapka pozink plech, průměr 100 mm	ks	2,000	336,59	673,18	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce:</i> 751 51-4679								
335	K	16,7	Flexopotrubí hlukotlumicí průměr 100 mm	m	4,000	125,08	500,32	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce:</i> 751 53-7146								
336	K	16,8	Nastavitelný doběhový spínač	ks	2,000	907,43	1 814,86	Kalkul rozpočtáře
337	K	16,11	Průměr 100 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	6,000	466,22	2 797,32	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce:</i> 751 51-0041								
338	K	16,12	Průměr 125 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	3,000	477,60	1 432,80	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce:</i> 751 51-0042								
D Z17			Z.č.17 –Kuchyňka	10 497,99				
339	K	17,1	Ventilátor malý radiální, průměr 100 mm, Q = 50 m3/h/ 80Pa, motor 30W/230V	ks	1,000	3 509,19	3 509,19	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce:</i> 751 12-2011								
340	K	17,2	Protidešťová žaluzie hliníková průměr 125mm	ks	1,000	427,56	427,56	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce:</i> 751 39-8012								
341	K	17,3	Průměr 100 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	7,000	466,22	3 263,54	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce:</i> 751 51-0041								
342	K	17,4	Průměr 125 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	5,000	477,60	2 388,00	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce:</i> 751 51-0042								
343	K	17,5	Požární ochrana vzt. Potrubí -prostup kruhového potrubí stěnou, průměr potrubí do 200mm	ks	2,000	454,85	909,70	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce:</i> 751 58-1352								
D Z18			Z.č.18 – Sklad	3 509,19				
344	K	18,1	Ventilátor malý radiální, průměr 100 mm, Q = 50 m3/h/ 80Pa, motor 30W/230V	ks	1,000	3 509,19	3 509,19	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce:</i> 751 12-2011								
D Z21			Z.č.21 –Kotelna	50 512,60				
345	K	21,1	Ventilátor potrubní průměr 125 mm, výkon 100m3/h / 120Pa, motor 30W/230V	ks	1,000	3 554,67	3 554,67	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce:</i> 751 12-2092								
346	K	21,2	Ventilátor nástěnný axiální 250mm, výkon 1200 m3/h , motor 94W / 230V	ks	2,000	9 489,36	18 978,72	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce:</i> 751 12-2092								
347	K	21,3	Ventilátor malý radiální, průměr 100 mm, Q = 80 m3/h/ 40Pa, motor 30W/230V	ks	1,000	3 509,19	3 509,19	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce:</i> 751 12-2011								
348	K	21,4	Protidešťová žaluzie PZZN-355x355-S	ks	2,000	2 034,33	4 068,66	Kalkul rozpočtáře
P <i>Poznámka k položce:</i> 751 39-8054								
349	K	21,5	Mřížka hliníková průměr 125mm	ks	1,000	427,56	427,56	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: 751 39-8012					
350	K	21,6	Regulační klapka listová průměr 125 mm, ruční	ks	1,000	520,81	520,81	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-4679					
351	K	21,7	Zpětná klapka pozink plech, průměr 125 mm	ks	1,000	374,12	374,12	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-4679					
352	K	21,8	Sténová mřížka 325 x 325	ks	4,000	1 356,60	5 426,40	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 39-8022					
353	K	21,9	Protidešťová žaluzie hliníková průměr 250mm	ks	3,000	1 400,95	4 202,85	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 39-8012					
354	K	21,11	Průměr 125 mm _Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	13,000	477,60	6 208,80	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0042					
355	K	21,12	Průměr 250 mm _Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	1,000	761,88	761,88	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0043					
356	K	Pol1	průřezu přes 0,01 do 0,03 m2 _Potrubí čtyřhranné- sk.I , pozink plech	m	2,000	784,62	1 569,24	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0011					
357	K	21,13	Požární ochrana vzt. Potrubí -prostup kruhového potrubí sténou, průměr potrubí do 200mm	ks	2,000	454,85	909,70	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 58-1352					
D Z22			Z.č.22 – Sál judo				414 516,16	
358	K	22,1	Větrací jednotka vnitřní podstropní, protiproudý vysoce účinný rekuperátor, rozměry 2300x455x1600, hmotnost 300 kg, filtry G4+G4, množství vzduchu 1400m3/h přívod, 1400 odvod, ex.tlak 200/200Pa, ventilátory motory 0,40+0,40 kW/230V, 1-řadý DX chladič s eliminátorem a funkcí ohřevu 6 kW ohřev, chlazení 5,3 kW, elektrický ohřevač 2 kW, včetně servomotorů na klapkách, jednotka splňuje ErP-nařízení EU 1253/201 , platné od 1.1.2016 i 1.1.2018, zprovoznění jednotky technikem výrobce, referenční výrobek DUPLEX 1500 Multi Eco, včetně vestavěné regulace	ks	1,000	290 804,20	290 804,20	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 61-1122					
359	K	22,1a	Pružná manžeta obdélníková průměr 315mm (součást dod. Jednotky)	ks	4,000	1 851,25	7 405,00	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-4553					
360	K	22,2	Vnější kondenzační jednotka včetně komunikační modul 0 - 10 V bez interní regulace, chladiivo R410a, chladicí výkon 6,8 kW , P= 2,21 kW / 230V , referenční výrobek FG24	ks	1,000	60 196,30	60 196,30	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 72-1112					
361	K	22,2a	Konzoly ocelové (2ks) pro osazení venkovní jednotky	ks	1,000	2 228,78	2 228,78	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-2004					
362	K	22,2b	Doplnění chladiwa chladiwa do systému	kg	0,200	1 535,13	307,03	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-3001					
363	K	22,3	Tlumič hluku průměr 315 – 900 mm	ks	2,000	3 782,10	7 564,20	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 34-4125					
364	K	22,4	Protidešťová žaluzie PZZN-400x355-S	ks	2,000	2 015,00	4 030,00	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 39-8051					
365	K	22,5	Vyústka do čtyřhranného potrubí 1 řadá 325x75 s regulací R1	ks	1,000	805,09	805,09	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 31-1091					
366	K	22,6	Vyústka do čtyřhranného potrubí 2 řadá 325x75 s regulací R1	ks	1,000	972,25	972,25	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 31-1091					
367	K	22,7	Zaregulování systému vzduchotechn zařízení za 1 koncový prvek	ks	14,000	113,71	1 591,94	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 69-1111					
368	K	22,8	Průměr 315 mm _Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	2,000	1 103,02	2 206,04	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0044					
369	K	22,9	průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 _Potrubí čtyřhranné- sk.I , pozink plech	m	28,000	795,99	22 287,72	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0013					
370	K	22,10	Úprava stávajícího potrubí pro připojení nové jednotky	ks	1,000	1 017,73	1 017,73	Kalkul rozpočtáře
371	K	22,10.1	Izolace tepelná minerální plstí tl.40 mm s povrchovou úpravou Al folie	m2	26,000	477,60	12 417,60	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 713 31-1121					
372	K	22,13	Požární ochrana vzt. Potrubí -prostup kruhového potrubí sténou, průměr potrubí do 100mm	ks	2,000	341,14	682,28	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: 751 58-1351					
D	Z23		Z.č.23 - Ricochet – m.č.3.18				46 545,13	
373	K	23.1	Ventilátor potrubní axiální stávající	ks	1,000	284,28	284,28	Kalkul rozpočtáře
374	K	23.2	Venkovní jednotka inverter Split, R32, Qch=2,4 kW, P=0,7 kW/230 V, jištění 16A	ks	1,000	18 188,41	18 188,41	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 72-1111					
375	K	23.3	Vnitřní klimatizační jednotka nástěnná, chl.výk. 2,4 kW, vč. Infraovladače	ks	1,000	10 228,49	10 228,49	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 71-1111					
376	K	23.4	Potrubí chladiva – dvojice Cu izol. - průměr 6,35 mm /9,52 mm, vč. Komunikačního kabelu	bm	10,000	568,57	5 685,70	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-1121					
377	K	23.5	Krycí lišta plastová, rovné díly vč. tvarovek , šířka 90 mm	bm	10,000	227,43	2 274,30	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 75179-1182					
378	K	23.6	Beznapěťový kontakt PDRYCB400	ks	1,000	6 665,86	6 665,86	Kalkul rozpočtáře
379	K	23.7	Konzoly ocelové (2ks) pro osazení venkovní jednotky	ks	1,000	2 228,78	2 228,78	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-2004					
380	K	23.8	Doplnění chladiva chladiva do systému	kg	0,200	1 535,13	307,03	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 79-3001					
381	K	23.9	Požární ochrana vzt. Potrubí -prostup kruhového potrubí stěnou, průměr potrubí do 100mm	ks	2,000	341,14	682,28	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 58-1351					
D	Z24		Z.č.24 – Šatna				15 492,32	
382	K	24.1	Ventilátor axiální stávající	ks	8,000	284,28	2 274,24	Kalkul rozpočtáře
383	K	24.2	Výfuková hlavice průměr 125 mm	ks	8,000	1 122,35	8 978,80	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-4776					
384	K	24,3	Průměr 125 mm_Potrubí SPIRO-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž	bm	4,000	477,60	1 910,40	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-0042					
385	K	24.4	Demontáž výfukové hlavice D do 200 mm	ks	8,000	291,11	2 328,88	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 751 51-4776					
D	Z25		Z.č.25 – Ostatní				255 883,57	
386	K	25,1	Závěsy potrubí z typových prvků- závitové tyče a objímky s pružným uložením.	kg	500,000	56,86	28 430,00	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 713 31-1121					
387	K	25,2	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou vzdálenost do 50m v objektech výšky do 12m	Kč	1,000	2 842,83	2 842,83	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 76799-5101					
388	K	25,3	Mimostaveništní doprava	Kč	1,000	51 398,32	51 398,32	Kalkul rozpočtáře
389	K	25,4	Drobné stavební výpomocce	hod	100,000	341,14	34 114,00	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: HZS					
390	K	25,5	Revize, zkoušky	soubor	1,000	111 807,27	111 807,27	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: HZS					
391	K	25,6	Kolaudační podklady	soubor	1,000	6 254,22	6 254,22	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: HZS					
392	K	25,7	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	14 214,14	14 214,14	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 13254000					
393	K	25,8	Zaškolení obsluhy	soubor	1,000	6 822,79	6 822,79	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: HZS					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis:
24_099_1420 - D1.4.e_Zařízení zdravotně technických instalací

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		8 744 340,25		
DPH základní snížená	Základ daně	8 744 340,25		Výše daně
	0,00	21,00% 12,00%		1 836 311,45 0,00
Cena s DPH		v CZK		10 580 651,70

Strana 110 z 205

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov

Objekt: 24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část

Soupis: 24_099_1420 - D1.4.e_Zařízení zdravotně technických instalací

Místo: Datum: 19. 10. 2024

Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 8 744 340,25

D HSV Práce a dodávky HSV 1 944 707,17

D 1 Zemní práce 1 519 130,01

1	K	131213711	Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	673,000	634,80	427 220,40	CS ÚRS 2024 02
2	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	65,000	946,63	61 530,95	CS ÚRS 2024 02
3	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 628,000	133,64	217 565,92	CS ÚRS 2024 02
4	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 628,000	66,82	108 782,96	CS ÚRS 2024 02
5	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	148,000	79,07	11 702,36	CS ÚRS 2024 02
6	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	148,000	21,16	3 131,68	CS ÚRS 2024 02
7	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubkv do 4 m	m3	102,000	41,43	4 225,86	CS ÚRS 2024 02
8	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	102,000	8,50	867,00	CS ÚRS 2024 02
9	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	738,000	89,09	65 748,42	CS ÚRS 2024 02
10	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	498,000	84,53	42 095,94	CS ÚRS 2024 02
11	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	240,000	95,61	22 946,40	CS ÚRS 2024 02
12	K	162751119	Vodorovné přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 800,000	21,30	102 240,00	CS ÚRS 2024 02
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	456,000	334,11	152 354,16	CS ÚRS 2024 02
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	240,000	20,92	5 020,80	CS ÚRS 2024 02
15	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	498,000	245,18	122 099,64	CS ÚRS 2024 02
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	166,000	225,30	37 399,80	CS ÚRS 2024 02
17	M	58337303	šterkop/sek frakce 0/8	t	332,000	404,21	134 197,72	CS ÚRS 2024 02
VV		166*2 "Přepočtené koeficientem množství			332,000			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 41 649,97

18	K	310236241	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. do 300 mm	kus	149,000	279,53	41 649,97	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	-----	---------	--------	-----------	----------------

D 4 Vodorovné konstrukce 57 394,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	47,000	1 221,16	57 394,52	CS ÚRS 2024 02
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				9 444,47	
20	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	14,800	638,14	9 444,47	CS ÚRS 2024 02
D		8	Trubní vedení				125 573,78	
21	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm	m	5,000	98,47	492,35	CS ÚRS 2024 02
22	M	28613656	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC SDR11 PN16 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 32x3,0mm	m	5,500	93,90	516,45	CS ÚRS 2024 02
VV			5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		5,500			
23	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm	m	58,000	138,33	8 023,14	CS ÚRS 2024 02
24	M	28613670	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC SDR11 PN16 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 63 x 5,8mm	m	63,800	260,25	16 603,95	CS ÚRS 2024 02
VV			58*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		63,800			
25	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm	m	20,000	178,19	3 563,80	CS ÚRS 2024 02
26	M	28613672	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC SDR11 PN16 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 90 x 8,2mm	m	24,000	470,09	11 282,16	CS ÚRS 2024 02
VV			20*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		24,000			
27	K	877211112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63	kus	1,000	338,79	338,79	CS ÚRS 2024 02
28	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	1,000	667,04	667,04	CS ÚRS 2024 02
29	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	1,000	378,65	378,65	CS ÚRS 2024 02
30	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	1,000	1 147,68	1 147,68	CS ÚRS 2024 02
31	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	63,000	35,87	2 259,81	CS ÚRS 2024 02
32	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	83,000	25,20	2 091,60	CS ÚRS 2024 02
33	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	20,000	48,77	975,40	CS ÚRS 2024 02
34	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	6,000	10 456,92	62 741,52	CS ÚRS 2024 02
35	K	894812001	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok	kus	1,000	1 793,62	1 793,62	CS ÚRS 2024 02
36	K	894812031	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000	1 348,15	1 348,15	CS ÚRS 2024 02
37	K	894812041	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za užití šachtové roury	kus	1,000	110,55	110,55	CS ÚRS 2024 02
38	K	894812061	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) pochůzí (A15)	kus	1,000	2 063,25	2 063,25	CS ÚRS 2024 02
39	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 34 do 40 cm	m	83,000	26,26	2 179,58	CS ÚRS 2024 02
40	K	8999221131	Ponorné 3" vřetenové čerpadlo pro čerpání vody z vrtů, studní nebo nádrží. Sada se spínačem a tlakovou nádobou pro automatické spínání čerpadla.	kus	1,000	6 996,29	6 996,29	CS ÚRS 2024 02
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				162 548,50	
41	K	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 70 mm	m	52,000	129,69	6 743,88	CS ÚRS 2024 02
42	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 70 mm	m	22,000	116,44	2 561,68	CS ÚRS 2024 02
43	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm	m	15,000	1 336,42	20 046,30	CS ÚRS 2024 02
44	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm	m	1,000	1 893,26	1 893,26	CS ÚRS 2024 02
45	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm	m	2,000	2 227,37	4 454,74	CS ÚRS 2024 02
46	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm	m	1,000	2 561,48	2 561,48	CS ÚRS 2024 02
47	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 80 do 90 mm	m	2,000	2 895,58	5 791,16	CS ÚRS 2024 02

PČ Typ Kód			Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	28,000	4 232,00	118 496,00	CS ÚRS 2024 02
D 997			Přesun sutě				3 138,05	
49	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	1,416	278,42	394,24	CS ÚRS 2024 02
50	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,416	245,01	346,93	CS ÚRS 2024 02
51	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	28,320	13,36	378,36	CS ÚRS 2024 02
52	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	1,416	1 336,42	1 892,37	CS ÚRS 2024 02
53	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	1,416	89,09	126,15	CS ÚRS 2024 02
D 998			Přesun hmot				25 827,87	
54	K	998011009	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	433,499	27,95	12 116,30	CS ÚRS 2024 02
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	433,499	31,63	13 711,57	CS ÚRS 2024 02
D PSV			Práce a dodávky PSV				6 799 633,08	
D 713			Izolace tepelné				42 262,85	
56	K	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) staženými pozinkovaným drátem potrubí jednovrstvá D do 100 mm	m	114,000	62,13	7 082,82	CS ÚRS 2024 02
57	M	63154533	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/30mm	m	48,960	171,16	8 379,99	CS ÚRS 2024 02
VV			48*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		48,960			
58	M	63154018	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/40mm	m	28,560	236,80	6 763,01	CS ÚRS 2024 02
VV			28*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		28,560			
59	M	63154023	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/50mm	m	29,580	490,02	14 494,79	CS ÚRS 2024 02
VV			29*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		29,580			
60	M	63154032	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/60mm	m	9,180	603,73	5 542,24	CS ÚRS 2024 02
VV			9*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		9,180			
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				1 725 433,15	
61	K	721173401	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	3,000	482,99	1 448,97	CS ÚRS 2024 02
62	K	721173402	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	345,000	636,56	219 613,20	CS ÚRS 2024 02
63	K	721173403	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	110,000	718,62	79 048,20	CS ÚRS 2024 02
64	K	721173404	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	46,000	1 056,24	48 587,04	CS ÚRS 2024 02
65	M	28611946	čistící kus kanalizační PVC DN 125	kus	2,000	667,04	1 334,08	CS ÚRS 2024 02
66	M	28611948	čistící kus kanalizační PVC DN 160	kus	4,000	822,95	3 291,80	CS ÚRS 2024 02
67	M	28611610	čistící kus kanalizační PVC DN 200	kus	1,000	1 031,62	1 031,62	CS ÚRS 2024 02
68	K	721173405	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 250	m	7,000	1 289,53	9 026,71	CS ÚRS 2024 02
69	K	721173406	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 315	m	2,000	1 946,02	3 892,04	CS ÚRS 2024 02
70	K	7211734061	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 400	m	1,000	2 808,83	2 808,83	Kalkul rozpočtáře
71	K	721174024	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 75	m	10,000	692,83	6 928,30	CS ÚRS 2024 02
72	M	28615658	objímka instalační pevná dvoušroubová HTPO DN 75	kus	20,000	56,97	1 139,40	CS ÚRS 2024 02
73	K	721174025	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110	m	565,000	865,16	488 815,40	CS ÚRS 2024 02
74	M	28615659	objímka instalační pevná dvoušroubová HTPO DN 110	kus	1 130,000	110,31	124 650,30	CS ÚRS 2024 02
75	K	721174041	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 32	m	3,000	601,39	1 804,17	CS ÚRS 2024 02
76	M	28615655	objímka instalační pevná dvoušroubová HTPO DN 32	kus	6,000	31,65	189,90	CS ÚRS 2024 02
77	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 50	m	141,000	644,77	90 912,57	CS ÚRS 2024 02
78	M	28615657	objímka instalační pevná dvoušroubová HTPO DN 50	kus	282,000	36,58	10 315,56	CS ÚRS 2024 02
79	K	721174044	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 75	m	4,000	737,38	2 949,52	CS ÚRS 2024 02
80	M	28615658	objímka instalační pevná dvoušroubová HTPO DN 75	kus	8,000	56,97	455,76	CS ÚRS 2024 02
81	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 110	m	12,000	951,91	11 422,92	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	M	28615659	objímka instalační pevná dvoušroubová HTPO DN 110	kus	24,000	110,31	2 647,44	CS ÚRS 2024 02
83	M	28615662	přípevňovací matice pro HTPO	kus	1 470,000	4,50	6 615,00	CS ÚRS 2024 02
84	M	28615663	přípevňovací šroub pro HTPO	kus	1 470,000	13,01	19 124,70	CS ÚRS 2024 02
85	M	28615601	čisticí tvarovka odpadní pro vysoké teploty HTRE DN 50	kus	1,000	109,49	109,49	CS ÚRS 2024 02
86	M	28615603	čisticí tvarovka odpadní pro vysoké teploty HTRE DN 110	kus	26,000	155,92	4 053,92	CS ÚRS 2024 02
87	K	721194103	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	19,000	91,91	1 746,29	CS ÚRS 2024 02
88	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	46,000	118,40	5 446,40	CS ÚRS 2024 02
89	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	62,000	175,85	10 902,70	CS ÚRS 2024 02
90	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	14,000	3 083,15	43 164,10	CS ÚRS 2024 02
91	K	721211611	Podlahové vpusti dvorní vtoky (vpusti) se svislým odtokem a zápachovou klapkou DN 110/160 mříž litina 226x226	kus	4,000	4 173,39	16 693,56	CS ÚRS 2024 02
92	K	721229111	Zápachové uzávěrky montáž zápachových uzávěrek ostatních typů do DN 50	kus	8,000	116,76	934,08	CS ÚRS 2024 02
93	M	55162004	kalich pro úkap s kuličkou	kus	3,000	597,87	1 793,61	CS ÚRS 2024 02
94	M	28654742	sifon pro odvod kondenzátu, zpětná klapka s koulí, DN 40	kus	5,000	3 938,93	19 694,65	CS ÚRS 2024 02
95	K	721239114	Střešní vtoky (vpusti) montáž střešních vtoků ostatních typů se svislým odtokem do DN 160	kus	25,000	1 090,24	27 256,00	CS ÚRS 2024 02
96	M	562311121	vtok střešní svislý pro tpo hydroizolaci plochých střech s vyhříváním DN 110	kus	25,000	6 223,74	155 593,50	Kalkul rozpočtáře
97	M	286560041	nástavec střešní vpusti s manžetou pro výšku TI do 300mm	kus	25,000	2 532,17	63 304,25	Kalkul rozpočtáře
98	K	721242116	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 125	kus	2,000	4 079,60	8 159,20	CS ÚRS 2024 02
99	K	721279153	Ventilační hlavice montáž ventilační hlavice z polypropylenu (PP) ostatních typů DN 110	kus	3,000	113,36	340,08	CS ÚRS 2024 02
100	M	562312221	souprava ventilační střešní PP DN 110 s manžetou TPO	kus	3,000	1 091,41	3 274,23	Kalkul rozpočtáře
101	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	1 083,000	33,76	36 562,08	CS ÚRS 2024 02
102	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	155,000	44,31	6 868,05	CS ÚRS 2024 02
103	K	722181256	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 110 mm	m	315,000	562,70	177 250,50	CS ÚRS 2024 02
104	K	998721112	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,912	1 453,65	4 233,03	CS ÚRS 2024 02

D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod	2 764 272,45				
105	K	7212331142	Úpravná dešťové vody (včetně dopravy, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy) - filtr s automatickým zpětným proplachem, pískové zařízení, nízkotlaká UV výbojka 254 nm pro domácnosti, 1 trubice	kus	1,000	32 342,58	32 342,58	Kalkul rozpočtáře
106	K	722130233	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25	m	79,000	767,86	60 660,94	CS ÚRS 2024 02
107	M	42390134	objímka potrubí jednošroubová M8 25-30 3/4"	kus	158,000	21,45	3 389,10	CS ÚRS 2024 02
108	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	100,000	805,37	80 537,00	CS ÚRS 2024 02
109	M	42390135	objímka potrubí jednošroubová M8 31-38 1"	kus	200,000	23,45	4 690,00	CS ÚRS 2024 02
110	K	722175002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 20 x 2,8	m	978,000	492,37	481 537,86	CS ÚRS 2024 02
111	M	42390133	objímka potrubí jednošroubová M8 20-23 1/2"	kus	1 956,000	19,58	38 298,48	CS ÚRS 2024 02
112	K	722175003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 25 x 3,5	m	317,000	606,08	192 127,36	CS ÚRS 2024 02
113	M	42390134	objímka potrubí jednošroubová M8 25-30 3/4"	kus	634,000	21,45	13 599,30	CS ÚRS 2024 02
114	K	722175004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 32 x 4,4	m	253,000	732,69	185 370,57	CS ÚRS 2024 02
115	M	42390135	objímka potrubí jednošroubová M8 31-38 1"	kus	506,000	23,45	11 865,70	CS ÚRS 2024 02
116	K	722175005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 40 x 5,5	m	102,000	893,29	91 115,58	CS ÚRS 2024 02
117	M	42390136	objímka potrubí jednošroubová M8 40-46 5/4"	kus	204,000	24,50	4 998,00	CS ÚRS 2024 02
118	K	722175006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 50 x 6,9	m	80,000	1 207,47	96 597,60	CS ÚRS 2024 02
119	M	42390137	objímka potrubí jednošroubová M8 48-53 6/4"	kus	160,000	27,08	4 332,80	CS ÚRS 2024 02
120	K	722175007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 63 x 8,6	m	102,000	1 523,99	155 446,98	CS ÚRS 2024 02
121	M	42390138	objímka potrubí jednošroubová M8 60-64 2"	kus	204,000	36,93	7 533,72	CS ÚRS 2024 02
122	K	722175008	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 75 x 8,4	m	80,000	1 992,91	159 432,80	CS ÚRS 2024 02
123	M	42390150	objímka potrubí dvoušroubová M8/M10 78-78 2 1/2"	kus	160,000	45,25	7 240,00	CS ÚRS 2024 02
124	K	722175009	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 90 x 10,1	m	7,000	2 649,40	18 545,80	CS ÚRS 2024 02
125	M	42390152	objímka potrubí dvoušroubová M8/M10 87-92 3"	kus	14,000	53,34	746,76	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	978,000	105,51	103 188,78	CS ÚRS 2024 02
127	K	722181232	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	603,000	124,26	74 928,78	CS ÚRS 2024 02
128	K	722181233	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	125,000	132,47	16 558,75	CS ÚRS 2024 02
129	K	722181234	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 63 do 89 mm	m	71,000	153,57	10 903,47	CS ÚRS 2024 02
130	K	722181235	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 89 mm	m	7,000	195,77	1 370,39	CS ÚRS 2024 02
131	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	100,000	158,26	15 826,00	CS ÚRS 2024 02
132	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	70,000	221,56	15 509,20	CS ÚRS 2024 02
133	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	157,000	289,56	45 460,92	CS ÚRS 2024 02
134	K	722212504	Armatury přírubové potrubní oddělovače PN 10 do 65°C DN 80	soubor	1,000	116 761,08	116 761,08	CS ÚRS 2024 02
135	K	722220111	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2"	kus	138,000	260,25	35 914,50	CS ÚRS 2024 02
136	K	722220121	Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2"	pár	29,000	519,33	15 060,57	CS ÚRS 2024 02
137	K	722221134	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 1/2"	soubor	7,000	654,14	4 578,98	CS ÚRS 2024 02
138	K	722224152	Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120° C G 1/2" - 3/4" - nezámrzny	kus	5,000	294,25	1 471,25	CS ÚRS 2024 02
139	K	722230101	Armatury se dvěma závitky ventily přímé G 1/2"	kus	3,000	491,19	1 473,57	CS ÚRS 2024 02
140	K	722230111	Armatury se dvěma závitky ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1/2"	kus	8,000	608,42	4 867,36	CS ÚRS 2024 02
141	K	722230112	Armatury se dvěma závitky ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4"	kus	6,000	742,07	4 452,42	CS ÚRS 2024 02
142	K	722230113	Armatury se dvěma závitky ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1"	kus	19,000	1 151,20	21 872,80	CS ÚRS 2024 02
143	K	722230114	Armatury se dvěma závitky ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 5/4"	kus	8,000	1 570,88	12 567,04	CS ÚRS 2024 02
144	K	722230115	Armatury se dvěma závitky ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 6/4"	kus	5,000	2 227,37	11 136,85	CS ÚRS 2024 02
145	K	722230116	Armatury se dvěma závitky ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 2"	kus	1,000	3 610,68	3 610,68	CS ÚRS 2024 02
146	K	722231057	Armatury se dvěma závitky šoupátka mosazná PN 16 do 80°C G 2 1/2"	kus	7,000	2 743,18	19 202,26	CS ÚRS 2024 02
147	K	722231072	Armatury se dvěma závitky ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1/2"	kus	1,000	358,72	358,72	CS ÚRS 2024 02
148	K	722231078	Armatury se dvěma závitky ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2 1/2"	kus	3,000	2 860,41	8 581,23	CS ÚRS 2024 02
149	K	722231142	Armatury se dvěma závitky ventily pojistné rohové G 3/4"	kus	1,000	535,74	535,74	CS ÚRS 2024 02
150	K	722231206	Armatury se dvěma závitky ventily redukční tlakové mosazné bez manometru PN 6 do 25 °C G 2"	kus	1,000	8 452,28	8 452,28	CS ÚRS 2024 02
151	K	722231286	Armatury se dvěma závitky regulátor výstupního tlaku membránový PN 16 do 70 °C G 2" (DN 50)	kus	1,000	9 413,57	9 413,57	CS ÚRS 2024 02
152	K	722232301	Armatury se dvěma závitky kompenzátory gumové PN 16 do 100°C G 3/4"	kus	12,000	1 301,25	15 615,00	CS ÚRS 2024 02
153	K	722232302	Armatury se dvěma závitky kompenzátory gumové PN 16 do 100°C G 1"	kus	5,000	1 395,04	6 975,20	CS ÚRS 2024 02
154	K	722232303	Armatury se dvěma závitky kompenzátory gumové PN 16 do 100°C G 5/4"	kus	4,000	1 512,27	6 049,08	CS ÚRS 2024 02
155	K	722232304	Armatury se dvěma závitky kompenzátory gumové PN 16 do 100°C G 6/4"	kus	1,000	1 781,90	1 781,90	CS ÚRS 2024 02
156	K	722232305	Armatury se dvěma závitky kompenzátory gumové PN 16 do 100°C G 2"	kus	7,000	2 203,92	15 427,44	CS ÚRS 2024 02
157	K	722234269	Armatury se dvěma závitky filtry bronzový PN 16 do 120 °C G 2 1/2"	kus	1,000	1 723,28	1 723,28	CS ÚRS 2024 02
158	K	722239101	Armatury se dvěma závitky montáž vodovodních armatur se dvěma závitky ostatních typů G 1/2"	kus	5,000	117,23	586,15	CS ÚRS 2024 02
159	M	42241001	ventil vyvažovací a regulační vnější závit tlakově nezávislý PN 16 T 90°C 1/2"	kus	5,000	3 071,43	15 357,15	CS ÚRS 2024 02
160	K	722249127	Armatury z plastických hmot montáž vodovodních armatur z plastických hmot ostatních typů DN 63	kus	1,000	301,28	301,28	CS ÚRS 2024 02
161	M	55128855	ventil směšovací třicestný 2" F, PN10, 110 °C, M-bus výstup	kus	1,000	5 111,23	5 111,23	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
162	K	722250101	Požární příslušenství a armatury hydrantové ventily s hadicovou přípojkou G 1"	kus	10,000	1 383,31	13 833,10	CS ÚRS 2024 02
163	K	7222501431	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarové stálou hadicí prosklený D 19 x 30 m	soubor	10,000	13 246,99	132 469,90	Kalkul rozpočtáře
164	K	7222622261	Vodoměry pro vodu závitové horizontální jednotokové suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2" x 110 mm Qn 1,6 R100, M-BUS výstup	kus	9,000	3 282,44	29 541,96	Kalkul rozpočtáře
165	K	7222632131	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální vícevtokové mokroběžné G 1"x 260 mm Qn 3,5, M-BUS výstup	kus	1,000	5 814,61	5 814,61	Kalkul rozpočtáře
166	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	179,000	71,16	12 737,64	CS ÚRS 2024 02
167	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	2 098,000	61,66	129 362,68	CS ÚRS 2024 02
168	K	722290246	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí plastového do DN 40	m	1 730,000	70,34	121 688,20	CS ÚRS 2024 02
169	K	722290249	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí plastového přes DN 40 do DN 90	m	189,000	148,88	28 138,32	CS ÚRS 2024 02
170	K	998722112	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,604	1 301,25	7 292,21	CS ÚRS 2024 02

D		724	Zdravotechnika - strojní vybavení	206 561,22				
171	K	724231127	Příslušenství domovních vodáren měřicí manometr s membránou	soubor	4,000	2 907,30	11 629,20	CS ÚRS 2024 02
172	K	732421206	Čerpadla teplovodní mokroběžná závitová cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 12,0 m / 12,0 m3/h	soubor	1,000	52 167,35	52 167,35	CS ÚRS 2024 02
173	K	734411105	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 200 mm	kus	2,000	1 139,48	2 278,96	CS ÚRS 2024 02
174	K	724234118	Nádoby expanzní tlakové pro rozvody užitkové vody vertikální s výměnitelným vakem bez pojistného ventilu PN 1,0 o objemu 500 l	soubor	1,000	44 781,86	44 781,86	CS ÚRS 2024 02
175	K	724249214	Montáž filtr dávkovací proporcionální DN80 ostatní typ	soubor	1,000	6 189,74	6 189,74	CS ÚRS 2024 02
176	M	426610601	lontová úpravna vody DN80	kus	1,000	89 078,39	89 078,39	Kalkul rozpočtáře
177	K	998724112	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,184	2 368,05	435,72	CS ÚRS 2024 02

D		725	Zdravotechnika - zařízeníové předměty	1 278 803,31				
178	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	18,000	6 904,85	124 287,30	CS ÚRS 2024 02
179	K	725112023	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním pro handicapované odpad vodorovný	soubor	2,000	10 691,38	21 382,76	CS ÚRS 2024 02
180	K	7251123131	Klozet nerezový s hlubokým splachováním provedení antivandal	soubor	2,000	36 008,37	72 016,74	CS ÚRS 2024 02
181	K	725121527	Pisoárové záchodky keramické automatické s integrovaným napájecím zdrojem	soubor	7,000	14 770,98	103 396,86	CS ÚRS 2024 02
182	K	725211603	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 600 mm	soubor	30,000	5 920,12	177 603,60	CS ÚRS 2024 02
183	K	725211681	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby zdravotní, šířka umyvadla 640 mm	soubor	2,000	5 181,57	10 363,14	CS ÚRS 2024 02
184	K	7252141421	Umyvadlo nerezové s výtokovou tlačnou baterií pro přívod studené/předmíchané vody připevněné na stěnu provedení antivandal	soubor	2,000	20 587,93	41 175,86	CS ÚRS 2024 02
185	K	725291662	Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů sedačky do sprchy	kus	2,000	490,02	980,04	CS ÚRS 2024 02
186	M	55147081	sedátko sklopné do sprchy s opěrnou nohou nerez lesk 440x450x460mm	kus	2,000	6 517,99	13 035,98	CS ÚRS 2024 02
187	K	725291668	Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů madla invalidního rovného	kus	2,000	247,36	494,72	CS ÚRS 2024 02
188	M	55147055	madlo invalidní rovné bílé 800mm	kus	2,000	1 105,48	2 210,96	CS ÚRS 2024 02
189	K	725291670	Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů madla invalidního krakorcového sklopného	kus	2,000	268,46	536,92	CS ÚRS 2024 02
190	M	55147061	madlo invalidní krakorcové sklopné bílé 813mm	kus	2,000	2 145,31	4 290,62	CS ÚRS 2024 02
191	K	725311121	Dřezy bez výtokových armatur jednoduché se zápachovou uzávěrkou nerezové s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	soubor	3,000	3 399,67	10 199,01	CS ÚRS 2024 02
192	K	7253111211	Odlučovač tuku, 60L, 728x416x(H)398mm; z nerezové oceli, víko zajištěno čtyřmi svorkami, přípojky vstup/výstup s Ø50 mm,d vě vertikální vnitřní přepážky oddělující tuk a kal, kulový ventil pro vypouštění tuku	soubor	3,000	12 339,63	37 018,89	Kalkul rozpočtáře
193	K	725331112	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou závěsné, výšky 500 mm	soubor	2,000	7 373,77	14 747,54	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
194	K	725813111	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	12,000	334,11	4 009,32	CS ÚRS 2024 02
195	K	725813112	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4"	kus	5,000	897,98	4 489,90	CS ÚRS 2024 02
196	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2"	soubor	105,000	262,60	27 573,00	CS ÚRS 2024 02
197	M	55141001	kohout kulový rohový mosazný R 1/2"x3/8"	kus	105,000	114,42	12 014,10	CS ÚRS 2024 02
198	K	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	2,000	1 910,85	3 821,70	CS ÚRS 2024 02
199	K	725821329	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka s vytahovací sprškou	soubor	3,000	3 036,26	9 108,78	CS ÚRS 2024 02
200	K	725822664	Baterie umyvadlové stojánkové samouzavírací s omezenou dobou výtoku tlačné s výtokem po dobu 15 s a 6 l/min	soubor	30,000	6 037,35	181 120,50	CS ÚRS 2024 02
201	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2"	kus	2,000	227,43	454,86	CS ÚRS 2024 02
202	M	551440471	baterie umyvadlová stojánková páková s ovládním výpusti - s dlouhou ovládací pákou (pro imobilní)	kus	2,000	2 091,38	4 182,76	Kalkul rozpočtáře
203	K	725841341	Baterie sprchová závěsná s omezenou dobou výtoku, tlačný ventil s regulací teploty	soubor	27,000	10 808,61	291 832,47	CS ÚRS 2024 02
204	K	725851315	Ventily odpadní pro zařízení předměty dřezové s přepadem G 6/4"	kus	3,000	650,63	1 951,89	CS ÚRS 2024 02
205	K	725851325	Ventily odpadní pro zařízení předměty umyvadlové bez přepadu G 5/4"	kus	30,000	352,86	10 585,80	CS ÚRS 2024 02
206	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů pro umyvadla DN 40	kus	34,000	372,79	12 674,86	CS ÚRS 2024 02
207	K	725861312	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů pro umyvadla podomítkové DN 40/50	kus	2,000	774,89	1 549,78	CS ÚRS 2024 02
208	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů pro dřez DN 40/50	kus	3,000	445,47	1 336,41	CS ÚRS 2024 02
209	K	725865411	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů pro pisoáry DN 32/40	kus	7,000	770,20	5 391,40	CS ÚRS 2024 02
210	K	7259311241	Pitné fontánky nerezové G 1/2", s možností napuštění láhve	soubor	2,000	15 357,13	30 714,26	Kalkul rozpočtáře
211	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	47,000	854,61	40 166,67	CS ÚRS 2024 02
212	K	998725112	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,378	1 512,27	2 083,91	CS ÚRS 2024 02

D	726	Zdravotnická - předstěnové instalace					592 154,93	
213	K	726131001	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro umyvadla stavební výšky do 1120 mm se stojánkovou baterií	soubor	32,000	5 849,78	187 192,96	CS ÚRS 2024 02
214	K	726131002	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro umyvadla stavební výšky do 1120 mm pro tělesně postižené	soubor	2,000	6 201,47	12 402,94	CS ÚRS 2024 02
215	K	726131021	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro pisoáry stavební výška 1300 mm	soubor	7,000	11 699,55	81 896,85	CS ÚRS 2024 02
216	K	726131031	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro podpěrné prvky a madla stavební výška 1120 mm	soubor	4,000	6 799,34	27 197,36	CS ÚRS 2024 02
217	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné křesla ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	20,000	11 723,00	234 460,00	CS ÚRS 2024 02
218	K	726131043	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné křesla ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm pro tělesně postižené	soubor	2,000	23 797,69	47 595,38	CS ÚRS 2024 02
219	K	998726122	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,932	1 512,27	1 409,44	CS ÚRS 2024 02

D	727	Zdravotnická - požární ochrana					190 145,17	
220	K	727212111	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí pro vstup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90-120 D 32	kus	7,000	1 124,23	7 869,61	CS ÚRS 2024 02
221	K	727212113	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí pro vstup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90-120 D 50	kus	3,000	1 358,22	4 074,66	CS ÚRS 2024 02
222	K	727212114	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí pro vstup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90-120 D 63	kus	1,000	1 528,39	1 528,39	CS ÚRS 2024 02
223	K	727212117	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí pro vstup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90-120 D 110	kus	8,000	3 825,70	30 605,60	CS ÚRS 2024 02
224	K	727213221	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí pro vstup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 120 D 32	kus	19,000	879,61	16 712,59	CS ÚRS 2024 02
225	K	727213223	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí pro vstup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 120 D 50	kus	2,000	996,60	1 993,20	CS ÚRS 2024 02
226	K	727213225	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí pro vstup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 120 D 75	kus	4,000	1 166,77	4 667,08	CS ÚRS 2024 02
227	K	727213227	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí pro vstup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 120 D 110	kus	55,000	2 230,34	122 668,70	CS ÚRS 2024 02

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
228		K	998727112	Přesun hmot pro protipožární ochranu stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,017	1 490,67	25,34	CS ÚRS 2024 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis:
24_099_1430 - D.1.4.f_Plynová zařízení

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel:
Ing.R. Hladký

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		155 103,62	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	155 103,62	21,00%	32 571,76
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	187 675,38

Strana 119 z 205

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov

Objekt: 24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část

Soupis: 24_099_1430 - D.1.4.f_Plynová zařízení

Místo: Datum: 19. 10. 2024

Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 155 103,62

D HSV Práce a dodávky HSV 29 778,26

D	013	Budovy a haly – bourání konstrukcí					1 342,01	
1	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,500	1 280,74	640,37	Kalkul rozpočtáře
2	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,900	289,56	260,60	Kalkul rozpočtáře
3	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	8,100	11,14	90,23	Kalkul rozpočtáře
4	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	0,900	389,79	350,81	Kalkul rozpočtáře

D	014	Budovy a haly – opravy a údržba					28 436,25	
5	K	různé	Montáž prefabrikovaného pilíře a plastové skříně	soubor	1,000	4 249,59	4 249,59	Kalkul rozpočtáře
6	M	CPV	Plastová skříň s dvířky do zdi pro umístění HUK, rozměr 510x500x230 mm	kus	1,000	8 588,80	8 588,80	Kalkul rozpočtáře
7	M	CPV.1	Prefabrikovaný pilíř 800x400x1530 mm s nerez dvířky 800x700 mm (ref.výrobek Mach U3-A)	soubor	1,000	14 108,92	14 108,92	Kalkul rozpočtáře
8	M	CPV.2	Instalační rám š 65 cm	soubor	1,000	1 488,94	1 488,94	Kalkul rozpočtáře

D PSV Práce a dodávky PSV 117 353,71

D	721	Zdravotné technické instalace budov – vnitřní plynovod					110 906,89	
9	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 40	m	58,000	901,50	52 287,00	Kalkul rozpočtáře
10	K	723150368	Chránička D 76x3,2 mm	m	1,000	840,54	840,54	Kalkul rozpočtáře
11	K	723160206	Přípojka k plynoměru spojovaná na závit bez ochozu G 6/4"	soubor	1,000	3 868,59	3 868,59	Kalkul rozpočtáře
12	K	723160336	Rozpěrka přípojek plynoměru G 6/4"	soubor	1,000	636,56	636,56	Kalkul rozpočtáře
13	K	723229102	Montáž armatur plynovodních s jedním závitem G ½ ostatní typy	soubor	1,000	162,95	162,95	Kalkul rozpočtáře
14	M	31944404	zátka litinová s vnějším závitem zinkovaná DN 1/2"	kus	1,000	13,72	13,72	Kalkul rozpočtáře
15	K	723231162	Kohout kulový přímý G ½" PN 42 do 185°C plnopřutokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	418,51	418,51	Kalkul rozpočtáře
16	K	723231163	Kohout kulový přímý G ¾" PN 42 do 185°C plnopřutokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	577,94	1 155,88	Kalkul rozpočtáře
17	K	723231166	Kohout kulový přímý G 6/4" PN 42 do 185°C plnopřutokový vnitřní závit těžká řada	kus	3,000	1 699,84	5 099,52	Kalkul rozpočtáře
18	K	723239104	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 5/4" ostatní typ	kus	1,000	208,67	208,67	Kalkul rozpočtáře
19	M	CPV.3	Regulátor tlaku zemního plynu středotlaký dvoustupňový výkon do 25 m3/hod, připojení vstup G 3/4", výstup na plynoměr G 5/4"	kus	1,000	10 808,61	10 808,61	Kalkul rozpočtáře
20	K	723239105	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 6/4" ostatní typ	kus	1,000	273,15	273,15	Kalkul rozpočtáře
21	M	CPV.4	Samočinný elektromagnetický uzavírací ventil, typ NC, 230 V, DN 40 – 6/4"	kus	1,000	5 720,82	5 720,82	Kalkul rozpočtáře
22	M	ostatní	Montážní materiál (fitinky, těsnění, objímky)	soubor	1,000	7 033,80	7 033,80	Kalkul rozpočtáře
23	K	723190901	Uzavření,otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	48,53	97,06	Kalkul rozpočtáře
24	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	100,000	42,20	4 220,00	Kalkul rozpočtáře
25	K	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G přes 3/4 do 5/4	kus	5,000	39,27	196,35	Kalkul rozpočtáře
26	K	722220864	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 2	kus	4,000	62,25	249,00	Kalkul rozpočtáře
27	K	723120804	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN do 25	m	20,000	57,21	1 144,20	Kalkul rozpočtáře
28	K	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN od 25 do 50	m	80,000	162,95	13 036,00	Kalkul rozpočtáře
29	K	723160806	Demontáž přípojka k plynoměru na závit bez ochozu G 6/4	pár	1,000	214,53	214,53	Kalkul rozpočtáře
30	K	723160833	Demontáž rozpěrky k plynoměru G 6/4	kus	1,000	242,67	242,67	Kalkul rozpočtáře
31	K	723230801	Demontáž regulátoru plynu středotlakého řada jednoduchá	soubor	1,000	289,56	289,56	Kalkul rozpočtáře
32	K	72566280R	Demontáž infrazářičů plynových do 50 kW	soubor	3,000	234,46	703,38	Kalkul rozpočtáře
33	K	725991811	Demontáž konzol jednoduchých pro potrubí	kus	20,000	45,84	916,80	Kalkul rozpočtáře
34	K	998723102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,100	971,84	1 069,02	Kalkul rozpočtáře

D 731 Ústřední vytápění 2 539,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	73442110R	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-6 kPa průměr 100 mm spodní připojení	kus	1,000	1 582,61	1 582,61	Kalkul rozpočtáře
36	K	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	1,000	485,33	485,33	Kalkul rozpočtáře
37	M	42234500	<i>kohout tlakoměrový s čepem a nátrubkový pro PN25 s připojením M20x1,5mm</i>	kus	1,000	471,26	471,26	Kalkul rozpočtáře
D 783 Nátěry							3 907,62	
38	K	783601711	Bezoplachové odrezivění potrubí DN do 50 mm	m	58,000	8,55	495,90	Kalkul rozpočtáře
39	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50	m	58,000	26,14	1 516,12	Kalkul rozpočtáře
40	K	783617601	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50	m	48,000	28,60	1 372,80	Kalkul rozpočtáře
41	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50	m	10,000	52,28	522,80	Kalkul rozpočtáře
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							6 213,20	
42	K	HZS001	Drobné zednické výpomoci	h	5,000	586,15	2 930,75	Kalkul rozpočtáře
43	K	HZS002	Zkouška pevnosti a těsnosti	h	2,000	762,00	1 524,00	Kalkul rozpočtáře
44	K	HZS003	Výchozí revize plynového zařízení	h	3,000	586,15	1 758,45	Kalkul rozpočtáře
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							1 758,45	
45	K	13254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	1 758,45	1 758,45	Kalkul rozpočtáře

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis:
24_099_1435 - D.1.4.g_Silnoproudá elektroinstalace

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel:	IČ:
Městská sportovní Turnov	DIČ:
Uchazeč:	IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ: Vyplň údaj
Projektant:	IČ:
RESTYL Plan s.r.o.	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
Ing.R. Hladký	DIČ:

Poznámka:
Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, kabelová oka, dutinky, svazovací pásy, příchytky pro vodiče a kabely a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak. Svítidla budou dodána kompletní, vč. zdrojů, Ra min 80, příslušenství pro upevnění a uchycení, přesný popis svítidel viz seznam zařízení- osvětlení Tento orientační propočet je zpracován z dokumentace pro stavební povolení a slouží pouze k porovnání cenových nabídek uchazečů. Předmětem výběrového řízení je dílo specifikované projektovou dokumentací. Uchazeč o zakázku provede kontrolu tohoto výkazu, případné doplnění o zařízení, konstrukce a práce nutné, ke kompletnímu provedení díla dle projektové dokumentace, STN EN a legislativy.

Cena bez DPH		12 944 951,91	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	12 944 951,91	21,00%	2 718 439,90
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	15 663 391,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov

Objekt: 24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část

Soupis: 24_099_1435 - D.1.4.g_Silnoproudá elektroinstalace

Místo: Zadavatel: Městská sportovní Turnov

Datum: 19. 10. 2024

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

12 944 951,91

D SIL Silnoproudá elektroinstalace

12 944 951,91

D SIL_001 Rozvaděče

1 532 064,59

1	K	SIL_001_001	Napojení v hlavním rozvaděči	ks	16,000	1 847,84	29 565,44	Kalkul rozpočtáře
2	K	SIL_001_002	Rozvaděč RE-H, typový elektroměrový rozvaděč pro nepřímé měření 160A/3/B, vč. měřících traf proudů, včetně prostoru pro přijímač HDO, včetně vypínače instalace v provedení pro FVE, pro ČEZ Distribuce	ks	1,000	84 187,49	84 187,49	Kalkul rozpočtáře
3	K	SIL_001_003	Rozvaděč RE-TČ, typový elektroměrový rozvaděč pro nepřímé měření 250A/3/B, vč. měřících traf proudů, včetně prostoru pro přijímač HDO, včetně vypínače instalace v provedení pro FVE, pro ČEZ Distribuce, vč. vypínací cívky pro vypnutí "total stop"	ks	1,000	85 488,37	85 488,37	Kalkul rozpočtáře
4	K	SIL_001_004	Rozvaděč RH, viz výpis rozvaděče	ks	1,000	492 737,06	492 737,06	Kalkul rozpočtáře
5	K	SIL_001_005	Rozvaděč R2NP, viz výpis rozvaděče	ks	1,000	75 391,79	75 391,79	Kalkul rozpočtáře
6	K	SIL_001_006	Rozvaděč R3NP, viz výpis rozvaděče	ks	1,000	82 147,48	82 147,48	Kalkul rozpočtáře
7	K	SIL_001_007	Rozvaděč R2HS, viz výpis rozvaděče	ks	1,000	134 921,73	134 921,73	Kalkul rozpočtáře
8	K	SIL_001_008	Rozvaděč RF, viz výpis rozvaděče	ks	1,000	104 262,40	104 262,40	Kalkul rozpočtáře
9	K	SIL_001_009	Rozvaděč RG, viz výpis rozvaděče	ks	1,000	141 100,90	141 100,90	Kalkul rozpočtáře
10	K	SIL_001_010	Rozvaděč RVZT, viz výpis rozvaděče	ks	1,000	99 384,11	99 384,11	Kalkul rozpočtáře
11	K	SIL_001_011	Rozvaděč RH-TČ, viz výpis rozvaděče	ks	1,000	137 760,01	137 760,01	Kalkul rozpočtáře
12	K	SIL_001_012	Rozvaděč RPBZ, viz výpis rozvaděče	ks	1,000	65 117,81	65 117,81	Kalkul rozpočtáře

D SIL_002 UPS

177 392,43

13	K	SIL_002_001	UPS 10000 kVA, 1f/1f, včetně baterií, certifikovaná provozní účinnost 95%, v eco modu 98%, doba zálohování 10 minut, sotikovaný bateriový systém, přetížitelnost 150% po dobu 500ms, karta bezpotenciálových kontaktů, životnost akumulátorů 10 let dle Eurobat	ks	1,000	162 609,73	162 609,73	Kalkul rozpočtáře
14	K	SIL_002_002	Doprava od výrobce do ČR, bezbariérové nasunutí UPS, instalace na připravenou kabeláž, uvedení do provozu, protokoly, dokumentace, zaškolení obsluhy, předinstalační konzultace s technikem-specialistou Socomec UPS	ks	1,000	14 782,70	14 782,70	Kalkul rozpočtáře

D SIL_003 Řízení žaluzií

207 065,16

15	K	SIL_003_001	IB+ 8 zone TBC BACnet centrální jednotka se 7" dotykovým displejem pro řízení 1 až 8 zón. Řešení pro motor controllery a Smoove UNO IB+, které je možné volně přiřazovat k zónám. Automatické řízení pomocí kompaktního čidla nebo čidel zapojených do OSB. Rozměr v x š x h = 200 x 132 x 72 mm. Umožňuje čtení z meteo čidel a ovládat instalaci přes BACnet na úrovni zón.	ks	1,000	84 964,65	84 964,65	Kalkul rozpočtáře
16	K	SIL_003_002	TouchBuCo-m.krabice pod omítku	ks	1,000	2 972,60	2 972,60	Kalkul rozpočtáře
17	K	SIL_003_003	IB+ 4 AC Motor Controller DRM Řídící jednotka pro 4 pohonů 230V/50Hz. Každý pohon může mít svůj lokální ovladač. Motor Controller 4 AC lze použít pro řízení motorových rolet, venkovních žaluzií, markýz, větracích oken i dalších zařízení. Montáž na DIN lištu do rozvaděče	ks	3,000	6 755,16	20 265,48	Kalkul rozpočtáře
18	K	SIL_003_004	IB+ 6 AC Motor Controller DRM Řídící jednotka pro 6 pohonů 230V/50Hz. Každý pohon může mít svůj lokální ovladač. Motor Controller 6 AC lze použít pro řízení motorových rolet, venkovních žaluzií, markýz, větracích oken i dalších zařízení. Montáž na DIN lištu do rozvaděče. Rozměry: 108 x 90 x 63 mm (6 TE modulů)	ks	3,000	9 627,33	28 881,99	Kalkul rozpočtáře
19	K	SIL_003_005	Weather Station M8 Sensor Bus Meteostanice s 8 čidly. Obsahuje 4 sluneční čidla, čidlo jasu oblohy, dále GPS přijímač data a času, čidlo větru, deště a vnější teploty. Napájení 24V. Výška 105 mm, průměr 103 mm. Stupeň ochrany IP44.	ks	1,000	22 476,67	22 476,67	Kalkul rozpočtáře
20	K	SIL_003_006	Stožár Meteostanice M8 / M13	ks	1,000	15 817,49	15 817,49	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	SIL_003_007	Animeo zdroj DRM 24V DC 1,5A Zdroj 24 V pro napájení animeo Compact sensoru a Outside Sensor Boxu (bez vytápěných čidel). Rozměry : 78x93x56mm, krytí IP20, proudová zátěž 1,5A	ks	1,000	3 191,52	3 191,52	Kalkul rozpočtáře
22	K	SIL_003_008	Ochrana zdroje proti blesku Pro ochranu vnitřního zařízení. Používá se v kombinaci s Outside Sensor Boxem nebo animeo Compact Sensorem	ks	1,000	8 398,93	8 398,93	Kalkul rozpočtáře
23	K	SIL_003_009	Ochrana RS485 proti blesku Pro ochranu vnitřního zařízení. Používá se v kombinaci s Outside Sensor Boxem nebo animeo Compact Sensorem	ks	1,000	9 747,94	9 747,94	Kalkul rozpočtáře
24	K	SIL_003_010	Oživení systému, naprogramování funkcí a uvedení do chodu	ks	1,000	10 347,89	10 347,89	Kalkul rozpočtáře

D		SIL_004	Spínače a zásuvky	566 113,64				
25	K	SIL_004_001	Zásuvky a spínače budou dodány včetně rámečků a dalšího montážního příslušenství		0,000	0,00	0,00	Kalkul rozpočtáře
26	K	SIL_004_002	Spínače jednopólového; řazení 1, 1So, vestavný, bílý, včetně rámečku	ks	25,000	285,83	7 145,75	Kalkul rozpočtáře
27	K	SIL_004_003	Přepínač sériový; řazení 5, vestavný, bílý, včetně rámečku	ks	43,000	341,12	14 668,16	Kalkul rozpočtáře
28	K	SIL_004_004	Přepínač střídavý; řazení 6, 6So (1, 1So), vestavný, bílý, včetně rámečku	ks	23,000	293,83	6 758,09	Kalkul rozpočtáře
29	K	SIL_004_005	Přepínač střídavý; řazení 6+6, se společným krytem, bílý, včetně rámečku	ks	20,000	418,87	8 377,40	Kalkul rozpočtáře
30	K	SIL_004_006	Přepínač střídavý; řazení 6+6, bílý, včetně rámečku	ks	5,000	418,87	2 094,35	Kalkul rozpočtáře
31	K	SIL_004_007	Přístroj přepínače křížový; řazení 7, 7So	ks	2,000	352,82	705,64	Kalkul rozpočtáře
32	K	SIL_004_008	Doběhové relé do krabice pod vypínač	ks	37,000	634,83	23 488,71	Kalkul rozpočtáře
33	K	SIL_004_009	Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP44, 16 A	ks	2,000	316,78	633,56	Kalkul rozpočtáře
34	K	SIL_004_010	Spínač automatický, s kuželovým snímaním pohybu 90°, triak; b. bílá	ks	1,000	1 080,21	1 080,21	Kalkul rozpočtáře
35	K	SIL_004_011	Ovládače zapínací, se svorkou N; řazení 1/0, 1/0So, 1/0S, vč. doutnavky a rámečku	ks	64,000	361,18	23 115,52	Kalkul rozpočtáře
36	K	SIL_004_012	Ovladač žaluziový, 1/0+1/0 bez blokování, vestavný, bílá	ks	22,000	363,67	8 000,74	Kalkul rozpočtáře
37	K	SIL_004_013	Vypínač nástěnný IP44, 3f do 25A	ks	10,000	938,70	9 387,00	Kalkul rozpočtáře
38	K	SIL_004_014	Zásuvková skříň 1x400V/32A 5p, 1x400V/16A 5p, 2x230V; jištěná jističi a chrániči	ks	33,000	6 685,57	220 623,81	Kalkul rozpočtáře
39	K	SIL_004_015	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem a clonkami; řazení 2P+PE; b. bílá, vestavná, včetně rámečku	ks	220,000	267,96	58 951,20	Kalkul rozpočtáře
40	K	SIL_004_016	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem a clonkami; řazení 2P+PE; b. bílá, vestavná, s ochranou proti přepětí, včetně rámečku	ks	1,000	1 145,20	1 145,20	Kalkul rozpočtáře
41	K	SIL_004_017	Tlačítko bezpečnostního vypnutí, nástěnné, IP44, 1Z, 1R	ks	1,000	1 478,27	1 478,27	Kalkul rozpočtáře
42	K	SIL_004_018	Externí senzor k soumrakovému spínači	ks	2,000	494,52	989,04	Kalkul rozpočtáře
43	K	SIL_004_019	Podlahová krabice pro suchou údržbu, 4x zásuvka 230V, prostor pro DALI ovladač	ks	2,000	4 413,82	8 827,64	Kalkul rozpočtáře
44	K	SIL_004_020	Přepínač střídavý, řazení 6 (1), IP 44, zapuštěný, bezšroubové svorky, vč.rámečku	ks	39,000	326,12	12 718,68	Kalkul rozpočtáře
45	K	SIL_004_021	Přepínač křížový, řazení 7, IP 44, zapuštěný, bezšroubové svorky, vč.rámečku	ks	2,000	374,58	749,16	Kalkul rozpočtáře
46	K	SIL_004_022	Zásuvka jednonásobná IP44, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE; b. bílá, vestavná	ks	30,000	342,13	10 263,90	Kalkul rozpočtáře
47	K	SIL_004_023	Přepínač sériový IP44; řazení 5; vestavný, bílý, vč. rámečku	ks	9,000	360,25	3 242,25	Kalkul rozpočtáře
48	K	SIL_004_024	Přepínač střídavý, řazení 6+6, IP 44, zapuštěný, bezšroubové svorky, vč.rámečku	ks	1,000	456,13	456,13	Kalkul rozpočtáře
49	K	SIL_004_025	Digitální termostat s možností programování	ks	1,000	3 246,33	3 246,33	Kalkul rozpočtáře
50	K	SIL_004_026	Osoušeče rukou v nerezovém antivandal provedení	ks	17,000	8 115,70	137 966,90	Kalkul rozpočtáře

D		SIL_005	Svítlidla	2 229 257,02				
51	K	SIL_005_001	A - Robustní LED svítidlo pro vysoké prostory, vhodné pro tělocvičny, odolné zásahu míčem, 178W, 26 100lm, 4000K, 2x DALI předřadník	ks	56,000	8 681,14	486 143,84	Kalkul rozpočtáře
52	K	SIL_005_002	D - vysoce odolné svítidlo pro tělocvičny, 4542 lm, IP65, 4000K	ks	16,000	3 461,37	55 381,92	Kalkul rozpočtáře
53	K	SIL_005_003	D1 - vysoce odolné svítidlo pro tělocvičny, 4542 lm, IP65, 4000K, DALI	ks	9,000	4 500,59	40 505,31	Kalkul rozpočtáře
54	K	SIL_005_004	E - čtvercové LED svítidlo vestavné, pro montáž do podhledu M600, 3657lm, 26W, elektronický předřadník, opalový difuzor	ks	265,000	2 856,76	757 041,40	Kalkul rozpočtáře
55	K	SIL_005_005	E1 - čtvercové LED svítidlo vestavné, pro montáž do podhledu M600, 3657lm, 26W, elektronický DALI předřadník, opalový difuzor	ks	12,000	3 690,50	44 286,00	Kalkul rozpočtáře
56	K	SIL_005_005a	G - čtvercové LED svítidlo vestavné, pro montáž do podhledu M600, 3416lm, 32W, elektronický předřadník, mikroprizmatický difuzor	ks	35,000	3 621,76	126 761,60	Kalkul rozpočtáře
57	K	SIL_005_006	H - vestavný LED downlight, s přísným cloněním, 1900lm, IP44, 18W	ks	69,000	1 260,23	86 955,87	Kalkul rozpočtáře
58	K	SIL_005_007	I - vestavný LED downlight, s přísným cloněním, 1500lm, IP44, 16W	ks	32,000	1 242,49	39 759,68	Kalkul rozpočtáře
59	K	SIL_005_008	J - interiérové svítidlo pro montáž na stěnu pro schodiště, délka 600mm, 3200lm, 840	ks	18,000	1 490,84	26 835,12	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	SIL_005_009	J1 - interiérové svítidlo pro montáž na stěnu pro schodiště, délka 600mm, 3200lm, 840, DALI	ks	2,000	1 490,84	2 981,68	Kalkul rozpočtáře
61	K	SIL_005_010	K - Přisazené průmyslové svítidlo s vysokým krytím, IP66, 1450mm, 5340 lm, 31,9W, 840	ks	43,000	1 295,70	55 715,10	Kalkul rozpočtáře
62	K	SIL_005_011	R - Profesionální LED reflektor, IP66, 10000 lm, 67W, DALI	ks	82,000	4 808,07	394 261,74	Kalkul rozpočtáře
63	K	SIL_005_012	Montážní příslušenství pro reflektor - ocelová nosná lišta, včetně držáků pro kotvení do stropu /závěsů a držáku kabelů	m	150,000	428,70	64 305,00	Kalkul rozpočtáře
64	K	SIL_005_013	Montážní příslušenství pro reflektor - držák svítidla	ks	82,000	262,10	21 492,20	Kalkul rozpočtáře
65	K	SIL_005_014	M - LED svítidlo čtvercové v krytí IP65, kompletně utěsněné, v rámečkem pro přisazenou montáž do venkovního prostředí, 1900lm	ks	12,000	2 235,88	26 830,56	Kalkul rozpočtáře
D SIL_006			Řízení osvětlení	321 004,14				
66	K	SIL_006_001	DALI2 Router, 1xDALI2 kanál integrovány v routru po 250mA a 22,5Vmin/kanál, bez nutnosti převodu prostřednictvím USB, integrovaná LAN ethernet RJ45, astronomický kalendář pro GPS souřadnice, 16.384 pracovních skupin, Možnost psaní programátorských fr	ks	1,000	23 455,71	23 455,71	Kalkul rozpočtáře
67	K	SIL_006_002	DALI2 Router, 2xDALI2 kanál integrovány v routru po 250mA a 22,5Vmin/kanál, bez nutnosti převodu prostřednictvím USB, integrovaná LAN ethernet RJ45, astronomický kalendář pro GPS souřadnice, 16.384 pracovních skupin, Možnost psaní programátorských fr	ks	2,000	23 751,37	47 502,74	Kalkul rozpočtáře
68	K	SIL_006_003	Průmyslový switch konfigurovatelný instalace na DIN lištu do rozvaděčů, 8x port RJ45, 1Gbit	ks	1,000	26 185,93	26 185,93	Kalkul rozpočtáře
69	K	SIL_006_004	VPN Switch pro zabezpečené LAN sítě Microtic na WINbox, vzdálené zabezpečené připojení, 5x ETH port RJ45, instalace na DIN lištu	ks	1,000	18 151,68	18 151,68	Kalkul rozpočtáře
70	K	SIL_006_005	Sedmitlačítkový ovládací panel (4sc.,UP/DOWN+OFF), bílý, DALI s LED indikací a příjmem IR signálu dálk. ovladačů – 7tlačítek pro servisní ovládání, EMC emise dle ČSN EN 55015 a EMC imunita dle ČSN EN 61547. Bezpečnost dle ČSN EN 61347-2-11	ks	6,000	5 733,32	34 399,92	Kalkul rozpočtáře
71	K	SIL_006_006	Montážní sada tlačítkových ovládacích panelů do KU68, povrch bílý plast 86x86mm antistatický s kovovou vložkou a svorkou pro připojení zemnicího vodiče	ks	6,000	627,38	3 764,28	Kalkul rozpočtáře
72	K	SIL_006_007	4 kontaktní DALI vstupní jednotka, 4x bezpotenciálový kontakt pro připojení tlačítka, EMC emise dle ČSN EN 55015 a EMC imunita dle ČSN EN 61547. Bezpečnost dle ČSN EN 61347-2-11, včetně 4x tlačítka a krabice	ks	6,000	2 006,31	12 037,86	Kalkul rozpočtáře
73	K	SIL_006_008	Uživatelská vizualizace pro dohled nad stavem osvětlení, úrovní intenzity a stavu poruch s možností ručního zásahu dle úrovně oprávnění	ks	1,000	56 346,05	56 346,05	Kalkul rozpočtáře
74	K	SIL_006_009	Technická podpora u realizace. Proškolení elektromontážní firmy k instalaci, zapůjčení testboxu	ks	1,000	48 284,45	48 284,45	Kalkul rozpočtáře
75	K	SIL_006_010	Provedení zkoušek zapojení, načtení všech připojených DALI komponent, naprogramování a nastavení systému řízení. Zaškolení obsluhy	ks	1,000	22 447,24	22 447,24	Kalkul rozpočtáře
76	K	SIL_006_011	Logistické a přepravní náklady, případné ubytování	ks	1,000	28 428,28	28 428,28	Kalkul rozpočtáře
D SIL_007			Nouzové osvětlení	1 116 255,06				
77	K	SIL_007_001	Centrální bateriový systém, kompaktní rozvaděč pro 24 okruhů, vč. webserveru, sestava 18xbaterie 33Ah, včetně prokabelování, podružný ovládací amonitorovací panel s displejem, a příslušenství	ks	1,000	311 077,25	311 077,25	Kalkul rozpočtáře
78	K	SIL_007_002	Monitor výpadku napětí do rozvaděče	ks	9,000	5 367,75	48 309,75	Kalkul rozpočtáře
79	K	SIL_007_003	N1 - Nouzové LED svítidlo 12W LED 1360 lm IP65, pro centrální bateriový systém, samostatně adresovatelné, ADN SMART technology, bílé	ks	1,000	8 126,79	8 126,79	Kalkul rozpočtáře
80	K	SIL_007_004	N2 - Nouzové LED svítidlo s koridorovou optikou, 12W LED 1360 lm IP65, pro centrální bateriový systém, samostatně adresovatelné, ADN SMART technology, bílé	ks	1,000	8 460,88	8 460,88	Kalkul rozpočtáře
81	K	SIL_007_005	N3 - Nouzové LED svítidlo s piktogramem, větší velikost, 6W LED 850 lm IP65, pro centrální bateriový systém, samostatně adresovatelné, ADE SMART technology, bílé, vč. ochranného koše	ks	9,000	4 715,83	42 442,47	Kalkul rozpočtáře
82	K	SIL_007_006	N4 - Nouzové LED svítidlo pro otevřené prostory, 1W LED 185 lm IP41, pro centrální bateriový systém, samostatně adresovatelné, ADE SMART technology, bílé	ks	2,000	2 847,88	5 695,76	Kalkul rozpočtáře
83	K	SIL_007_007	N5 - Nouzové LED svítidlo pro otevřené prostory, 2W LED 350 lm IP41, pro centrální bateriový systém, samostatně adresovatelné, ADE SMART technology, bílé	ks	27,000	3 048,34	82 305,18	Kalkul rozpočtáře
84	K	SIL_007_008	N6 - Nouzové LED svítidlo pro koridory, 1W LED 190 lm IP20, pro centrální bateriový systém, samostatně adresovatelné, ADE SMART technology, bílé	ks	15,000	2 850,84	42 762,60	Kalkul rozpočtáře
85	K	SIL_007_009	N7 - Nouzové LED svítidlo pro otevřené prostory, 1W LED 185 lm IP20, pro centrální bateriový systém, samostatně adresovatelné, ADE SMART technology, bílé	ks	8,000	2 850,84	22 806,72	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	SIL_007_010	N8 - Nouzové LED svítidlo pro otevřené prostory, 2W LED 350 lm IP20, pro centrální bateriový systém, samostatně adresovatelné, ADE SMART technology, bílé	ks	14,000	3 048,34	42 676,76	Kalkul rozpočtáře
87	K	SIL_007_011	N9 - Venkovní LED nouzové svítidlo 3x1W LED 460 lm IP66, pro centrální bateriový systém, samostatně adresovatelné, ADE SMART technology, bílé	ks	16,000	4 117,57	65 881,12	Kalkul rozpočtáře
88	K	SIL_007_012	N10 - LED nouzové svítidlo 3W 190 lm IP44, pro centrální bateriový systém, samostatně adresovatelné, ADE SMART technology, bílé, transparentní kryt a čočka, piktogram "požární prostředky"	ks	32,000	2 954,91	94 557,12	Kalkul rozpočtáře
89	K	SIL_007_013	P1 - Nouzové svítidlo únikové s piktogramem, 1W LED, 175 lm, IP65, pro centrální bateriový systém, samostatně adresovatelné, ADE SMART technology, bílé, vč. příslušenství	ks	86,000	2 607,23	224 221,78	Kalkul rozpočtáře
90	K	SIL_007_014	Drátěný koš pro nouzové svítidlo	ks	3,000	858,88	2 576,64	Kalkul rozpočtáře
91	K	SIL_007_015	P2 - Nouzové svítidlo únikové s piktogramem, 1W LED, 175 lm, IP65, pro centrální bateriový systém, samostatně adresovatelné, ADE SMART technology, bílé, pro schodiště	ks	10,000	2 473,59	24 735,90	Kalkul rozpočtáře
92	K	SIL_007_016	P4 - Nouzové svítidlo únikové s piktogramem, velikost M, 1W LED, 175 lm, IP65, pro centrální bateriový systém, samostatně adresovatelné, ADE SMART technology, bílé, vč. příslušenství pro vlnkovou montáž	ks	11,000	3 018,33	33 201,63	Kalkul rozpočtáře
93	K	SIL_007_017	Logistické náklady, vč. případného ubytování	kpl	1,000	12 742,69	12 742,69	Kalkul rozpočtáře
94	K	SIL_007_018	Zprovoznění systému NO s dokladem o funkční zkoušce, kontrole provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení (PBZ). Zaškolení obsluhy.	kpl	1,000	43 674,02	43 674,02	Kalkul rozpočtáře

D	SIL_008	Kabely a vodiče					3 578 170,52	
95	K	SIL_008_001	1-CXKH-V (B2cas1d1) 3x1,5, pevně, B2cas1d1a1, P60-R	m	3 486,000	62,79	218 885,94	Kalkul rozpočtáře
96	K	SIL_008_002	1-CXKH-V (B2cas1d1) 3x2,5, pevně, B2cas1d1a1, P60-R	m	828,000	79,14	65 527,92	Kalkul rozpočtáře
97	K	SIL_008_003	1-CXKH-V (B2cas1d1) 2x1,5, pevně, B2cas1d1a1, P60-R	m	314,000	55,51	17 430,14	Kalkul rozpočtáře
98	K	SIL_008_004	1-CXKH-V (B2cas1d1) 5x4, pevně, B2cas1d1a1, P60-R	m	42,000	171,64	7 208,88	Kalkul rozpočtáře
99	K	SIL_008_005	1-CXKH-V (B2cas1d1) 4x10, pevně, B2cas1d1a1, P60-R	m	38,000	282,74	10 744,12	Kalkul rozpočtáře
100	K	SIL_008_006	CMFM-X 2x1,5, pevně	m	102,000	77,17	7 871,34	Kalkul rozpočtáře
101	K	SIL_008_007	CMFM-X 3x1,5, pevně	m	678,000	88,80	60 206,40	Kalkul rozpočtáře
102	K	SIL_008_008	CYKY-O 2x1,5, pevně	m	1 840,000	34,84	64 105,60	Kalkul rozpočtáře
103	K	SIL_008_009	CYKY-O 3x1,5, pevně	m	342,000	39,33	13 450,86	Kalkul rozpočtáře
104	K	SIL_008_010	CYKY-J 3x1,5, pevně	m	10 542,000	39,33	414 616,86	Kalkul rozpočtáře
105	K	SIL_008_011	CYKY-J 3x2,5 , pevně	m	7 568,000	50,56	382 638,08	Kalkul rozpočtáře
106	K	SIL_008_012	CYKY-J 3x4	m	112,000	72,11	8 076,32	Kalkul rozpočtáře
107	K	SIL_008_013	CYKY-J 4x120, pevně	m	108,000	1 953,20	210 945,60	Kalkul rozpočtáře
108	K	SIL_008_014	CYKY-J 4x16	m	320,000	279,14	89 324,80	Kalkul rozpočtáře
109	K	SIL_008_015	CYKY-J 4x25	m	108,000	458,71	49 540,68	Kalkul rozpočtáře
110	K	SIL_008_016	CYKY-J 4x35	m	36,000	617,85	22 242,60	Kalkul rozpočtáře
111	K	SIL_008_016a	CYKY-J 4x50	m	59,000	790,02	46 611,18	Kalkul rozpočtáře
112	K	SIL_008_017	CYKY-J 4x95	m	40,000	1 532,70	61 308,00	Kalkul rozpočtáře
113	K	SIL_008_018	CYKY-O 5x1,5	m	194,000	53,59	10 396,46	Kalkul rozpočtáře
114	K	SIL_008_019	CYKY-J 5x1,5	m	3 772,000	53,59	202 141,48	Kalkul rozpočtáře
115	K	SIL_008_020	CYKY-J 5x10	m	2 878,000	220,90	635 750,20	Kalkul rozpočtáře
116	K	SIL_008_021	CYKY-J 5x2,5	m	704,000	71,89	50 610,56	Kalkul rozpočtáře
117	K	SIL_008_022	CYKY-J 5x4	m	504,000	106,78	53 817,12	Kalkul rozpočtáře
118	K	SIL_008_023	JY(St)Y 2x2x0,8mm2	m	366,000	34,71	12 703,86	Kalkul rozpočtáře
119	K	SIL_008_024	H07RN-F-G 3x2.5	m	306,000	72,23	22 102,38	Kalkul rozpočtáře
120	K	SIL_008_025	H07RN-F-G 5x1.5	m	28,000	78,01	2 184,28	Kalkul rozpočtáře
121	K	SIL_008_026	H07RN-F-G 5x2.5	m	50,000	104,50	5 225,00	Kalkul rozpočtáře
122	K	SIL_008_027	H07RN-F-G 5x4	m	122,000	148,53	18 120,66	Kalkul rozpočtáře
123	K	SIL_008_028	CYKY-J 5x50	m	58,000	1 003,12	58 180,96	Kalkul rozpočtáře
124	K	SIL_008_029	1-CXKH-R (B2cas1d1)-J 3x1,5 , pevně	m	292,000	54,39	15 881,88	Kalkul rozpočtáře
125	K	SIL_008_030	1-CXKH-R (B2cas1d1)-O 3x1,5 , pevně	m	234,000	54,39	12 727,26	Kalkul rozpočtáře
126	K	SIL_008_031	CYA 1x6 RE CR	m	2 000,000	37,10	74 200,00	Kalkul rozpočtáře
127	K	SIL_008_032	CYA 1x16 RE CR	m	720,000	80,32	57 830,40	Kalkul rozpočtáře
128	K	SIL_008_033	CYA 1x25 RE CR	m	108,000	122,39	13 218,12	Kalkul rozpočtáře
129	K	SIL_008_034	CYA 1x25 RE CR	m	36,000	122,39	4 406,04	Kalkul rozpočtáře
130	K	SIL_008_035	CYA 1x95 RM CR	m	40,000	395,54	15 821,60	Kalkul rozpočtáře
131	K	SIL_008_036	CYA 1x120 RM CR	m	108,000	497,73	53 754,84	Kalkul rozpočtáře
132	K	SIL_008_037	Ekvipotenciální svorkovnice, včetně instalační krabice s víčkem	ks	15,000	445,56	6 683,40	Kalkul rozpočtáře
133	K	SIL_008_038	Připojení kovových součástí - antistatická podlaha, kovový rastr podhledu, bazénová technologie, zařízení kuchně, topení a pod, včetně svorek	ks	286,000	591,31	169 114,66	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	K	SIL_008_039	Připojení zařízení ostatních profesí	ks	236,000	517,39	122 104,04	Kalkul rozpočtáře
135	K	SIL_008_040	Ukončení vodičů a kabelů ve spotřebičích a v rozvaděčích, označení kabelů	ks	2 125,000	99,04	210 460,00	Kalkul rozpočtáře
D SIL_009			Lišty, trubky, žlaby				2 008 494,07	
136	K	SIL_009_001	Krabice na povrch	ks	350,000	86,18	30 163,00	Kalkul rozpočtáře
137	K	SIL_009_002	Krabice rozvodná / přístrojová do sádkkartonu / pod omítku	ks	866,000	92,77	80 338,82	Kalkul rozpočtáře
138	K	SIL_009_003	Krabice na povrch - požárně odolná min. P60-R	ks	245,000	755,03	184 982,35	Kalkul rozpočtáře
139	K	SIL_009_004	TRUBKA pr. 20 TUHÁ PVC 320N	m	600,000	54,31	32 586,00	Kalkul rozpočtáře
140	K	SIL_009_005	TRUBKA pr.25 TUHÁ PVC 320N	m	300,000	61,06	18 318,00	Kalkul rozpočtáře
141	K	SIL_009_006	TRUBKA pr.32 TUHÁ PVC 320N	m	125,000	74,06	9 257,50	Kalkul rozpočtáře
142	K	SIL_009_007	TRUBKA pr.40 TUHÁ PVC 320N	m	125,000	89,32	11 165,00	Kalkul rozpočtáře
143	K	SIL_009_008	18X13 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	150,000	71,37	10 705,50	Kalkul rozpočtáře
144	K	SIL_009_009	24X22 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	150,000	104,53	15 679,50	Kalkul rozpočtáře
145	K	SIL_009_010	40X15 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	100,000	146,76	14 676,00	Kalkul rozpočtáře
146	K	SIL_009_011	40X40 HA LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	100,000	143,74	14 374,00	Kalkul rozpočtáře
147	K	SIL_009_012	Chránička korugovaná ohebná, pr. 40, červená	m	65,000	81,44	5 293,60	Kalkul rozpočtáře
148	K	SIL_009_013	Chránička korugovaná ohebná, pr. 63, červená	m	50,000	88,20	4 410,00	Kalkul rozpočtáře
149	K	SIL_009_014	kabelový drátěný žlab 54 / 100 včetně dílů, příslušenství a upevňovacího systému, bez víka, žár. zink	m	1 200,000	500,69	600 828,00	Kalkul rozpočtáře
150	K	SIL_009_015	kabelový drátěný žlab 54 / 200 včetně dílů, příslušenství a upevňovacího systému, bez víka, žár. zink	m	400,000	640,98	256 392,00	Kalkul rozpočtáře
151	K	SIL_009_016	kabelový drátěný žlab 54 / 300 včetně dílů, příslušenství a upevňovacího systému, bez víka, žár. zink	m	100,000	816,74	81 674,00	Kalkul rozpočtáře
152	K	SIL_009_017	Kabelový žebřík 500/110, těžký, L profil příčky, včetně spojek, kolen, kotevního materiálu, a dalšího příslušenství	m	20,000	1 908,59	38 171,80	Kalkul rozpočtáře
153	K	SIL_009_018	kabelový žlab 100 / 60 včetně dílů, příslušenství a upevňovacího systému, bez víka, funkční integrita trasy P60-R	m	240,000	593,38	142 411,20	Kalkul rozpočtáře
154	K	SIL_009_019	Kabelová příchytka pro uchycení kabelů s požární odolností s funkční schopností při požáru pro kabel PRAFlaDur - P60-R	ks	8 000,000	54,70	437 600,00	Kalkul rozpočtáře
155	K	SIL_009_020	Parapetní kanál 210x70, včetně kolen, rohů a pod,	m	20,000	813,05	16 261,00	Kalkul rozpočtáře
156	K	SIL_009_021	Parapetní krabice	ks	20,000	160,34	3 206,80	Kalkul rozpočtáře
D SIL_010			Stavební přípomocce				460 555,55	
157	K	SIL_001_010.1	Jádrový vrt do průměru 150mm	ks	20,000	3 252,19	65 043,80	Kalkul rozpočtáře
158	K	SIL_001_011.1	Vrtaný prostup do průměru 50mm	ks	60,000	295,65	17 739,00	Kalkul rozpočtáře
159	K	SIL_001_012.1	Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro krabice 100x100x50 mm	ks	866,000	221,74	192 026,84	Kalkul rozpočtáře
160	K	SIL_001_013	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 50mm Sire 70 mm	m	800,000	73,91	59 128,00	Kalkul rozpočtáře
161	K	SIL_001_014	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30mm Sire 30 mm	m	2 000,000	59,13	118 260,00	Kalkul rozpočtáře
162	K	SIL_001_015	Systémový průchod střešním pláštěm pro kabelové vedení, včetně zaizolování	ks	3,000	2 785,97	8 357,91	Kalkul rozpočtáře
D SIL_011			Uzemnění				203 361,21	
163	K	SIL_011_001	Páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	1 147,000	94,89	108 838,83	Kalkul rozpočtáře
164	K	SIL_011_002	Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	450,000	120,04	54 018,00	Kalkul rozpočtáře
165	K	SIL_011_003	Svorka páska-páska M6	ks	136,000	94,01	12 785,36	Kalkul rozpočtáře
166	K	SIL_011_004	Svorka páska-drát	ks	26,000	96,13	2 499,38	Kalkul rozpočtáře
167	K	SIL_011_005	Svorka zkušební - plechová, v krytu	ks	26,000	515,14	13 393,64	Kalkul rozpočtáře
168	K	SIL_011_006	Ochrana spojů úproti korozi v zemi, na přechodech země beton apod	kpl	200,000	59,13	11 826,00	Kalkul rozpočtáře
D SIL_012			Ochrana před bleskem				233 530,99	
169	K	SIL_012_001	Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	800,000	79,38	63 504,00	Kalkul rozpočtáře
170	K	SIL_012_002	AlMgSi 8 s izolací pro průchod střešním pláštěm	m	50,000	113,09	5 654,50	Kalkul rozpočtáře
171	K	SIL_012_003	Podpěra vedení na střechu	ks	620,000	78,01	48 366,20	Kalkul rozpočtáře
172	K	SIL_012_004	Podpěra vedení na svod	ks	60,000	63,57	3 814,20	Kalkul rozpočtáře
173	K	SIL_012_005	Svorka spojovací	ks	308,000	62,04	19 108,32	Kalkul rozpočtáře
174	K	SIL_012_006	Svorka křížová	ks	5,000	81,25	406,25	Kalkul rozpočtáře
175	K	SIL_012_007	Svorka připojovací	ks	24,000	66,70	1 600,80	Kalkul rozpočtáře
176	K	SIL_012_008	Systémový napojovací bod pro vývod z uzemnění/armování	ks	25,000	363,12	9 078,00	Kalkul rozpočtáře
177	K	SIL_012_009	Průchod střešním pláštěm, včetně utěsnění Lokální přechod elektroinstalace FVE, 2x izolační tyč,	ks	25,000	852,85	21 321,25	Kalkul rozpočtáře
178	K	SIL_012_010	2x podstavec, včetně svorek a ochrany střešního pláště	kpl	13,000	2 512,91	32 667,83	Kalkul rozpočtáře
179	K	SIL_012_011	Pomocný jímač, 2x svorka SS, drát pr.8	ks	12,000	222,92	2 675,04	Kalkul rozpočtáře
180	K	SIL_012_012	Jímač 2m, vč. betonových podstavců - dodatečná ochrana pro zařízení vyčnívající nad chráněnou rovinu (světélky, kond. jednotky, zařízení VZT, ...)	ks	20,000	1 266,73	25 334,60	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

D		SIL_013	Ostatní				311 687,53	
181	K	SIL_013_001	Pomocné zemní práce, výkop 350/1000, včetně pískového lože, záhozu, zhutnění, provizorní úpravy terénu apod.	m	60,000	636,79	38 207,40	Kalkul rozpočtáře
182	K	SIL_013_002	Příspěvek na recyklaci svítidel, zdrojů, materiálu	ks	1,000	2 956,54	2 956,54	Kalkul rozpočtáře
183	K	SIL_013_003	Pronájem pojízdného lešení	den	50,000	2 217,41	110 870,50	Kalkul rozpočtáře
184	K	SIL_013_004	Protipožární utěsnění prostupů do průměru 50mm	ks	20,000	184,78	3 695,60	Kalkul rozpočtáře
185	K	SIL_013_005	Protipožární utěsnění do pr. 150mm	ks	40,000	221,74	8 869,60	Kalkul rozpočtáře
186	K	SIL_013_006	Realizační dokumentace	ks	1,000	7 391,35	7 391,35	Kalkul rozpočtáře
187	K	SIL_013_007	Provedení revize a vypracování revizní zprávy	ks	1,000	14 782,70	14 782,70	Kalkul rozpočtáře
188	K	SIL_013_008	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	117 522,49	117 522,49	Kalkul rozpočtáře
189	K	SIL_013_009	Podružný materiál a podíl přidružených výkonů	ks	1,000	7 391,35	7 391,35	Kalkul rozpočtáře

Poznámka k položce:
Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, kabelová oka, dutinky, svazovací pásy, příchytky pro vodiče a kabely a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla
Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.
Tento orientační propočet je zpracován z dokumentace pro stavební povolení a slouží pouze k porovnání cenových nabídek uchazečů.
Předmětem výběrového řízení je dílo specifikované projektovou dokumentací. Uchazeč o zakázku provede kontrolu tohoto výkazu, případné doplnění o zařízení, konstrukce a práce nutné, ke kompletnímu provedení díla dle projektové dokumentace, STN EN a legislativy.

P

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis:
24_099_1440 - D1.4.h_Slaboproudá elektroinstalace
Úroveň 3:
1440.1 - Strukturovaná kabeláž

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Sportovní hala Turnov

Městská sportovní Turnov

Vyplň údaj

RESTYL Plan s.r.o.

Ing.R. Hladký

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

19. 10. 2024

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Poznámka:
Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásy, svorky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod sádrokartonovým podhledem, drobné stavební přípomoc, průrazy a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

Cena bez DPH			955 367,46
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	955 367,46 0,00	21,00% 12,00%	200 627,17 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 155 994,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov

Objekt: 24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část

Soupis: 24_099_1440 - D1.4.h_Slaboproudá elektroinstalace

Úroveň 3: 1440.1 - Strukturovaná kabeláž

Místo: Datum: 19. 10. 2024

Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 955 367,46

D	SLA_SK	Strukturovaná kabeláž	955 367,46
D	SLA_SK01	Rozvaděč RACK	233 008,59

1	K	SLA_SK01_001	Datový rozváděč pro servery - 42U(2000)x800x800 mm (V x Š x H), ventilované přední a zadní dveře se stupněm perforace minimálně 85% a čtyřbodovým zamykáním s možností osazení bezpečnostními vložkami FAB, zadní dveře vertikálně dělené s komfortní rukojetí pro profilovou půlválcovou vložku a s bezpečnostním zámkem 3524 E, rám rozvaděče svařovaný s montážním rastrem pro snadné uchycení příslušenství pro kabelový management, barevné provedení RAL 7035, vnitřní barevné provedení v RAL 9005, upevňovací rovina 482,6 mm (19") vpředu a vzadu na hloubkových vzpěrách s rychloupínačem včetně čelně odečitatelného popisu U vpředu a vzadu, s přestavitelnou hloubkou bez použití nářadí, střešní plech, vícedílný, odnímatelný, s bočním zavedením kabelů na hloubku po obou stranách rozváděče, statická zatížitelnost 1500kg, včetně potřebného příslušenství (montážní sady a uzemnění)	ks	1,000	51 025,48	51 025,48	Kalkul rozpočtáře
2	K	SLA_SK01_002	Bočnice k datovým rozváděčům pro servery 2000x800mm, nasouvací, horizontálně dělená, RAL7035, ocelový plech, rychlouzávěr včetně bezpečnostního zámku č. 3524 E, jednoduchá manipulace a montáž bez použití nářadí, vnitřní zajištění (není možné otevřít klíčem)	ks	2,000	10 656,18	21 312,36	Kalkul rozpočtáře
3	K	SLA_SK01_003	Podstavec Š x V 800x100mm, RAL 9005	ks	1,000	1 899,06	1 899,06	Kalkul rozpočtáře
4	K	SLA_SK01_004	Bočnice podstavce 800x100mm, RAL 9005	ks	1,000	1 653,15	1 653,15	Kalkul rozpočtáře
5	K	SLA_SK01_005	Podlahové ližiny pro datové rozvaděče s hloubkou 800mm, montáž bez použití nářadí, materiál ocelový plech, barva RAL 7035, balení 2ks	ks	1,000	2 346,31	2 346,31	Kalkul rozpočtáře
6	K	SLA_SK01_006	Podlahový plech	ks	1,000	1 670,53	1 670,53	Kalkul rozpočtáře
7	K	SLA_SK01_007	Podlahový plech posunovací	ks	1,000	579,12	579,12	Kalkul rozpočtáře
8	K	SLA_SK01_008	Vertikální kabelový kanál pro datový rozváděč pro servery, pro výšku rozváděče 2000mm, 36U, vysoká hustota uložení komponent díky vedení kabelů vztaženému na počet U rozvaděče, jednoduchá montáž pomocí rychlého upevnění bez použití nářadí, odnímatelný kryt kanálu s oboustrannými závěsy, barva RAL9005, materiál ocelový plech	ks	2,000	5 074,39	10 148,78	Kalkul rozpočtáře
9	K	SLA_SK01_009	Kabelová trasa výškově stavitelná 2000-2200mm, pro uchycení a vedení kabelů u síťových datových a serverových aplikací, montáž na rám datových rozváděčů bez použití nářadí, multifunkční děrování pro uspořádání kabelů příslušenství, montáž při šířce 800 mm přes celou hloubku, materiál ocelový plech, barva RAL9005	ks	1,000	6 732,45	6 732,45	Kalkul rozpočtáře
10	K	SLA_SK01_010	DK-TS uzemňovací sada k rámovému zemnění	ks	1,000	957,77	957,77	Kalkul rozpočtáře
11	K	SLA_SK01_011	Uzemňovací lišta vertikální pro datové rozvaděče výšky 2000 mm, délka 1745 mm, pro montáž do skříní na rozměrovém rastru 25 mm nebo na 482,6 mm (19") profilových lištách, včetně uzemňovacích vodičů pro přizemnění instalovaných prvků, uzemňovací svorky plně přestavitelné, proudová zatížitelnost přípojnice cca 200 A, obsah balení - uzemňovací lišta z elektrovedné mědi E-Cu 57 podle EN 12 163, EN 13 601, 15 x 5 mm, 16 ks svorek pro připojení vodičů 2,5 – 16 mm2, 15 ks uzemňovacích vodičů 6 mm2, d = 500 mm, upevňovací materiál	ks	1,000	4 786,62	4 786,62	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	SLA_SK01_012	Systémový nosič pro kabelové trasy, systém nosičů s přestavitelnou hloubkou lze upevnit na všechny datové rozvaděče o hloubce 800 – 1200 mm se střešním plechem přišroubovaným z vnější strany, integrované systémové děrování pro šrouby do plechu nebo klecové matice umožňuje upevnění nejběžnějších systémů kabelových tras, materiál ocelový plech, barva RAL 7035, balení 2ks	ks	1,000	2 732,98	2 732,98	Kalkul rozpočtáře
13	K	SLA_SK01_013	Napájecí sběrnice 2x3x16A pro napájení modulů, pro maximální počet 7 modulů, modulární systém umožňující základní vybavení rozvaděče vertikální nosnou lištou s třífázovým přívodem, s možností nasunutím a zaklapnutím upevnit různé zásuvkové moduly pro napájení aktivních součástí rozvaděče i za běžného provozu, konstrukce lišty s ochranou před nebezpečným dotykem, každý zásuvkový modul na nosné liště odebírá napětí z jedné fáze v závislosti na směru zasunutí, tedy z napájecího okruhu A nebo z redundantního napájecího okruhu B,	ks	1,000	8 303,19	8 303,19	Kalkul rozpočtáře
14	K	SLA_SK01_014	Sada na upevnění napájecí sběrnice do datového rozvaděče, pevná, montáž bez použití nářadí, materiál ocelový plech, povrchová úprava pozink, balení 2ks	ks	1,000	995,19	995,19	Kalkul rozpočtáře
15	K	SLA_SK01_015	Připojovací kabel 3m, 3-fázový, CEE konektor, 5pólový/16A	ks	1,000	1 598,81	1 598,81	Kalkul rozpočtáře
16	K	SLA_SK01_016	Zásuvky zasun.modul 6 zás. IEC320 C13 poč.ploch,nejištěno	ks	2,000	2 705,81	5 411,62	Kalkul rozpočtáře
17	K	SLA_SK01_017	Zásuvky zasun.modul 4 zás. F/B-ČSN, nejistěno	ks	1,000	2 107,09	2 107,09	Kalkul rozpočtáře
18	K	SLA_SK01_018	Zásuvky zasun.modul 4 zás. IEC320 C19, nejistěno	ks	1,000	4 844,08	4 844,08	Kalkul rozpočtáře
19	K	SLA_SK01_019	19" patchpanel prázdný pro 48 portů/modulů, Cat.6A STP, výška 1U, AIM ready, podpora prachových krytek a mechanických zámků portů	ks	4,000	3 532,43	14 129,72	Kalkul rozpočtáře
20	K	SLA_SK01_020	Modul/Keystone STP, RJ45, Cat.6A do patchpanelu, podpora inst. kabelů AWG 26–22 s garancí 20x reterminace, podpora 1000x připojení/odpojení patch cordů, podpora 4PPoE dle IEC 60512-99-001/002, podpora short links 3m,	ks	153,000	337,31	51 608,43	Kalkul rozpočtáře
21	K	SLA_SK01_021	1U 19" optická vana pro 24 SM LC/PC duplexních adaptérů (tedy 48vl.) 9/125um, AIM ready, - včetně optických kazet, hřebíků a ochranných optických spojů do optické vany.	ks	1,000	4 148,34	4 148,34	Kalkul rozpočtáře
22	K	SLA_SK01_022	Duplexní adaptér pro OK SM OS1/OS2 s LC/PC konektory, osazují se do optické vany, včetně integrované laserové ochrany v každém portu	ks	12,000	151,64	1 819,68	Kalkul rozpočtáře
23	K	SLA_SK01_023	Optické vlákno/pigtail s LC/PC konektorem, 9/125um OS1/OS2 G.657.A2, 2,5m, Třída kvality C/2 dle IEC 61753-1	ks	24,000	258,66	6 207,84	Kalkul rozpočtáře
24	K	SLA_SK01_024	ISDN panel 50x RJ45, Cat.3, šedý 1U pro zakončení metalických kabelů přívodů do objektu a metalických propojů uvnitř objektu	ks	1,000	7 443,92	7 443,92	Kalkul rozpočtáře
25	K	SLA_SK01_025	Ranžirovací panel 19" s oky 105x43, 1U, RAL9005	ks	6,000	1 350,72	8 104,32	Kalkul rozpočtáře
26	K	SLA_SK01_026	Montážní sady k Patch Panelu, 4x M6 šroub, podložka, matice	ks	12,000	538,36	6 460,32	Kalkul rozpočtáře
27	K	SLA_SK01_027	Popis a záznam rozvaděče	ks	1,000	723,90	723,90	Kalkul rozpočtáře
28	K	SLA_SK01_028	Uzemnění RACK rozvaděče	ks	1,000	361,95	361,95	Kalkul rozpočtáře
29	K	SLA_SK01_029	Úprava a závěrečné práce v rozvaděči	ks	1,000	2 895,58	2 895,58	Kalkul rozpočtáře

D	SLA_SK02	Zásuvky a zařízení					169 479,15	
30	K	SLA_SK02_001	Vývod 2xRJ45 CAT6A stíněné, vnější, zakončený ve veknovní krabici IP66 na stožáru - rezerva u antény na střeše	ks	1,000	4 856,65	4 856,65	Kalkul rozpočtáře
31	K	SLA_SK02_002	Zásuvka 2xRJ45 CAT6A stíněné, vnitřní - včetně masky, rámečku, krytu, 2ks keystone atd.	ks	57,000	1 036,08	59 056,56	Kalkul rozpočtáře
32	K	SLA_SK02_003	Vývod 1xRJ45 CAT6A stíněné, vnitřní, zakončený v krabici na fasádě pro instalaci a připojení IP komunikátoru / připojení přímo do VZT jednotky	ks	14,000	445,47	6 236,58	Kalkul rozpočtáře
33	K	SLA_SK02_004	Zásuvka 1xRJ45 CAT6A stíněné, vnitřní - včetně masky, rámečku, krytu, 1ks keystone atd.	ks	23,000	617,29	14 197,67	Kalkul rozpočtáře
34	K	SLA_SK02_005	Venkovní IP komunikátor s 6ti tlačítky, klávesnice, reproduktor, mikrofon, stříška, krytí IP53	ks	3,000	28 377,23	85 131,69	Kalkul rozpočtáře

D	SLA_SK03	Kabely					323 382,20	
35	K	SLA_SK03_001	STP CAT6A s testovanou šířkou pásma 650 MHz, LSOH pláštěm a třídou reakce na oheň Dca s1d2a1, 7.3mm - mezi RACK rozvaděčem a zásuvkami/vývody RJ45 po celém objektu	m	7 550,000	42,10	317 855,00	Kalkul rozpočtáře
36	K	SLA_SK03_002	Venkovní kabel CAT6A s PE pláštěm a třídou reakce na oheň Fca, 500MHz, 7.3mm - mezi RACK rozvaděčem a anténou na střeše	m	80,000	69,09	5 527,20	Kalkul rozpočtáře

D	SLA_SK04	Instalační materiál					110 683,80	
37	K	SLA_SK04_001	Trubka ohebná 18.3 mm, 750 N / 5cm	m	950,000	41,54	39 463,00	Kalkul rozpočtáře
38	K	SLA_SK04_002	Dvouplášťová korugovaná chránička 75/61mm (vnější/vnitřní průměr) v prostoru haly pod hrací plochou a do jednotlivých pater + kabelové příchytky pro upevnění na stěnu (25 kusů příchytka)	m	130,000	83,68	10 878,40	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	SLA_SK04_003	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	1 080,000	36,99	39 949,20	Kalkul rozpočtáře
40	K	SLA_SK04_004	Montážní deska do finálního zateplení - Pro instalaci menších elektrických zařízení (pohybová čidla, kamery apod.) na zateplené fasády budov při tloušťce izolační vrstvy min 80 mm (šroubovací nosič, montážní deska, montážní návod a příslušné vruty)	ks	3,000	311,00	933,00	Kalkul rozpočtáře
41	K	SLA_SK04_005	Instalační krabice do betonu, pod omítku, do sádkokartonu - včetně veškerého příslušenství (kryty, rámečky, lustrháky, a pod...)	ks	80,000	112,48	8 998,40	Kalkul rozpočtáře
42	K	SLA_SK04_006	Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	80,000	81,74	6 539,20	Kalkul rozpočtáře
43	K	SLA_SK04_007	Víčko ke kruhové krabici	ks	80,000	32,76	2 620,80	Kalkul rozpočtáře
44	K	SLA_SK04_008	LV 18X13 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	10,000	56,43	564,30	Kalkul rozpočtáře
45	K	SLA_SK04_009	LV 24X22 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	10,000	73,75	737,50	Kalkul rozpočtáře

D		SLA_SK05	Ostatní	118 813,72				
46	K	SLA_SK05_001	Forma kabelová na kabelu do 5x2	ks	153,000	214,94	32 885,82	Kalkul rozpočtáře
47	K	SLA_SK05_002	Připojení kabelu na zářezový pásek do 5x2	ks	153,000	14,48	2 215,44	Kalkul rozpočtáře
48	K	SLA_SK05_003	Proměření metalické kabeláže (port)	ks	153,000	28,96	4 430,88	Kalkul rozpočtáře
49	K	SLA_SK05_004	Vystavení měřicího protokolu - metalika	ks	153,000	28,96	4 430,88	Kalkul rozpočtáře
50	K	SLA_SK05_005	Ukončení optického vlákna na optické vaně a v optických zásuvkách v bytech - optický svár + proměření	ks	24,000	108,58	2 605,92	Kalkul rozpočtáře
51	K	SLA_SK05_006	Vystavení měřicího protokolu - optika	ks	24,000	144,78	3 474,72	Kalkul rozpočtáře
52	K	SLA_SK05_007	Certifikace sítě	ks	1,000	7 238,95	7 238,95	Kalkul rozpočtáře
53	K	SLA_SK05_008	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	ks	1,000	3 619,48	3 619,48	Kalkul rozpočtáře
54	K	SLA_SK05_009	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	7 238,95	7 238,95	Kalkul rozpočtáře
55	K	SLA_SK05_010	Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným	ks	1,000	14 477,91	14 477,91	Kalkul rozpočtáře
56	K	SLA_SK05_011	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	14 477,91	14 477,91	Kalkul rozpočtáře
57	K	SLA_SK05_012	Doprava a přesun materiálu	ks	1,000	14 477,91	14 477,91	Kalkul rozpočtáře
58	K	SLA_SK05_013	Podružný materiál	ks	1,000	7 238,95	7 238,95	Kalkul rozpočtáře

P

Poznámka k položce:
Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásy, svorky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod sádkokartonovým podhledem, drobné stavební předmocce, průrazy a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla
Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis:
24_099_1440 - D1.4.h_Slaboproudá elektroinstalace
Úroveň 3:
1440.2 - IP Kamerový systém CCTV

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel:
Ing.R. Hladký

Poznámka:
Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásy, svorky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod sádkartonovým podhledem, drobné stavební přípomoc, průrazy a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		443 014,05	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	443 014,05	21,00%	93 032,95
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	536 047,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov
Objekt: 24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis: 24_099_1440 - D1.4.h_Slaboproudá elektroinstalace
Úroveň 3: 1440.2 - IP Komerový systém CCTV

Místo: Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 443 014,05

D SLA_CCTV IP Komerový systém CCTV 443 014,05

D SLA_CCTV01 Doplnění RACK rozv. + aktivní prvky CCTV 116 518,76

1	K	SLA_CCTV01_001	19" patchpanel prázdný pro 48 portů/modulů, Cat.6A STP, výška 1U, AIM ready, podpora prachových krytek a mechanických zámků portů	ks	1,000	3 532,43	3 532,43	Kalkul rozpočtáře
2	K	SLA_CCTV01_002	Modul/Keystone STP, RJ45, Cat.6A do patchpanelu, podpora inst. kabelů AWG 26–22 s garancí 20x reterminace, podpora 1000x připojení/odpojení patch cordů, podpora 4PPoE dle IEC 60512-99-001/002, podpora short links 3m,	ks	30,000	337,31	10 119,30	Kalkul rozpočtáře
3	K	SLA_CCTV01_003	Lokální záznamový server (NVR) - Server a SW budou mít potřebné parametry, které zajistí funkční, bezpečný a spolehlivý provoz pro příjem dat z kamerových bodů (KB) včetně komunikace se systémem MKDS Turnov, v online režimu a s plnou systémovou kompatibilitou. Otevřená platforma (kompatibilita kamer 3. stran), podpora Windows, Linux, OSX. Distribuovaná architektura HIVE, failover řešení, cloud. Licence pro záznam 1 IP kamery (až 128 kamer na server), komprese H.264, H.265, MJPEG, záznamová rychlost min. 150Mbps, vnitřní kapacitu min. 4 disků každý max. 8TB, výstup pro monitor HDMI, 2x TCP/IP 10/100/1000Base, e-SATA pro disková pole. Min. požadované osazení disků 2x 8TB RAID Edition, vč. 5-ti leté záruky.	ks	1,000	32 490,20	32 490,20	Kalkul rozpočtáře
4	K	SLA_CCTV01_004	Switch 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials - Nová koncepce síťových přepínačů řady C9K plně kompatibilní s SD-WAN řešením	ks	1,000	29 514,43	29 514,43	Kalkul rozpočtáře
5	K	SLA_CCTV01_005	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 230V (900W), RJ45, USB atd.	ks	1,000	31 573,86	31 573,86	Kalkul rozpočtáře
6	K	SLA_CCTV01_006	Ranžirovací panel 19" s oky 105x43, 1U, RAL9005	ks	4,000	1 350,72	5 402,88	Kalkul rozpočtáře
7	K	SLA_CCTV01_007	Montážní sady k Patch Panelu, 4x M6 šroub, podložka, matice	ks	8,000	395,22	3 161,76	Kalkul rozpočtáře
8	K	SLA_CCTV01_008	Popis a záznam rozvaděče	ks	1,000	723,90	723,90	Kalkul rozpočtáře

D SLA_CCTV02 IP Kamery 215 998,74

9	K	SLA_CCTV02_001	Vnitřní IP kamera typu bullet, s rozlišením 4 Mpx, varifokální objektiv 3,2–10 mm, IR 30m, microSD, H.265, WDR 120dB, LDC, IP66, IK10, PoE, 12VDC - Základní videoanalýza pro detekce pohybu, sabotáž, detekce rozostření, sabotáž, virtuální čára a oblast. Navržené osazení vnitřní prostory (hrací plochy, chodby, vstupy)	ks	14,000	8 268,31	115 756,34	Kalkul rozpočtáře
10	K	SLA_CCTV02_002	Vývod 1xRJ45 CAT6A stíněné, vnitřní, s konektorem, zakončený v krabici uvnitř pro připojení IP kamery	ks	14,000	386,45	5 410,30	Kalkul rozpočtáře
11	K	SLA_CCTV02_003	venkovní IP kamera typu bullet, s rozlišením 4 mpx, varifokální objektiv 2.8-10 mm, IR 40m, AI, analytické funkce, microSD, H.265, eWDR 120dB, LDC, IP67, IK10, PoE, 12VDC - Obsahuje klasifikační videoanalýzy typu: Osoba / Obličej / Vozidlo (car, bus, truck, motorcycle, bicycle) . Detekce objektů, Směrová detekce, Digitální automatické sledování, Vstup /výstup do / z oblasti, Pohybování, Virtuální čára. Navržené umístění pro venkovní monitoring kolem objektu.	ks	9,000	8 485,48	76 369,32	Kalkul rozpočtáře
12	K	SLA_CCTV02_004	Vývod 1xRJ45 CAT6A stíněné, vnitřní, s konektorem, zakončený v krabici na fasádě pro instalaci a připojení IP kamery	ks	9,000	386,45	3 478,05	Kalkul rozpočtáře
13	K	SLA_CCTV02_005	Licence pro jednu IP Kameru do systému CCTV	ks	23,000	651,51	14 984,73	Kalkul rozpočtáře

D SLA_CCTV03 Kabely 48 415,00

14	K	SLA_CCTV03_001	STP CAT6A s testovanou šířkou pásma 650 MHz, LSOH pláštěm a třídou reakce na oheň Dca s1d2a1, 7.3mm - mezi RACK rozvaděčem a zásuvkami/vývody RJ45 po celém objektu	m	1 150,000	42,10	48 415,00	Kalkul rozpočtáře
----	---	----------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D SLA_CCTV04			Instalační materiál	25 069,12				
15	K	SLA_CCTV04_001	Trubka ohebná 18.3 mm, 750 N / 5cm	m	230,000	41,54	9 554,20	Kalkul rozpočtáře
16	K	SLA_CCTV04_002	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	230,000	36,99	8 507,70	Kalkul rozpočtáře
17	K	SLA_CCTV04_003	Montážní deska do finálního zateplení - Pro instalaci menších elektrických zařízení (pohybová čidla, kamery apod.) na zateplené fasády budov při tloušťce izolační vrstvy min 80 mm (šroubovací nosič, montážní deska, montážní návod a příslušné vruty)	ks	9,000	311,00	2 799,00	Kalkul rozpočtáře
18	K	SLA_CCTV04_004	Instalační krabice do betonu, pod omítku, do sádkartonu - včetně veškerého příslušenství (kryty, rámečky, lustrháky, a pod...)	ks	14,000	112,48	1 574,72	Kalkul rozpočtáře
19	K	SLA_CCTV04_005	Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	23,000	81,74	1 880,02	Kalkul rozpočtáře
20	K	SLA_CCTV04_006	Víčko ke kruhové krabici	ks	23,000	32,76	753,48	Kalkul rozpočtáře
D SLA_CCTV05			Ostatní	37 012,43				
21	K	SLA_CCTV05_001	Forma kabelová na kabelu do 5x2	ks	23,000	214,94	4 943,62	Kalkul rozpočtáře
22	K	SLA_CCTV05_002	Připojení kabelu na zářezový pásek do 5x2	ks	23,000	14,48	333,04	Kalkul rozpočtáře
23	K	SLA_CCTV05_003	Proměření metalické kabeláže (port)	ks	23,000	28,96	666,08	Kalkul rozpočtáře
24	K	SLA_CCTV05_004	Vystavení měřicího protokolu - metalika	ks	23,000	28,96	666,08	Kalkul rozpočtáře
25	K	SLA_CCTV05_005	Certifikace sítě	ks	1,000	723,90	723,90	Kalkul rozpočtáře
26	K	SLA_CCTV05_006	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	ks	1,000	3 619,48	3 619,48	Kalkul rozpočtáře
27	K	SLA_CCTV05_007	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	7 238,95	7 238,95	Kalkul rozpočtáře
28	K	SLA_CCTV05_008	Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným	ks	1,000	4 343,37	4 343,37	Kalkul rozpočtáře
29	K	SLA_CCTV05_009	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	7 238,95	7 238,95	Kalkul rozpočtáře
30	K	SLA_CCTV05_010	Doprava a přesun materiálu	ks	1,000	3 619,48	3 619,48	Kalkul rozpočtáře
31	K	SLA_CCTV05_011	Podružný materiál	ks	1,000	3 619,48	3 619,48	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásky, svorky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod sádkartonovým podhledem, drobné stavební předměty, průrazy a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis:
24_099_1440 - D1.4.h_Slaboproudá elektroinstalace
Úroveň 3:
1440.3 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel:
Ing.R. Hladký

Poznámka:
Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásy, svorky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod sádkartonovým podhledem, drobné stavební přípomoc, průrazy a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Vyplň údaj
Vyplň údaj

19. 10. 2024

Cena bez DPH		245 484,64	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	245 484,64 0,00	21,00% 12,00%	51 551,77 0,00
Cena s DPH		v CZK	297 036,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov
Objekt: 24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis: 24_099_1440 - D1.4.h_Slaboproudá elektroinstalace
Úroveň 3: 1440.3 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS

Místo: Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 245 484,64

D SLA_PZTS Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS 245 484,64

D SLA_PZTS01 Ústředna 24 942,53

1	K	SLA_PZTS01_001	Ústředna PZTS - až 120 bezdrátových a až 230 sběrnicových periferií, až 600 uživatelů, až 15 sekcí, až 128 programovatelných výstupů PG, 64 vzájemně nezávislých kalendářních akcí, 50 uživatelských SMS reportů, 15 uživatelských hlasových reportů, 5 nastavitelných PCO, 5 volitelných protokolů pro PCO, Ethernet rozhraní 10/100BASE-T, 2 vzájemně nezávislé svorkovnice pro připojení sběrnice, 1 konektor pro vestavěný rádiový modul, 1 konektor pro GSM/GPRS komunikátor, malá skříň, prostor pro AKU záložní baterii 18Ah/12V ve skříni	ks	1,000	17 581,97	17 581,97	Kalkul rozpočtáře
2	K	SLA_PZTS01_002	Akumulátor 12V/18Ah, bezúdržbový	ks	1,000	1 472,40	1 472,40	Kalkul rozpočtáře
3	K	SLA_PZTS01_003	Modul LTE komunikátoru - komunikuje pomocí mobilní sítě s pultem centrální ochrany, umožňuje vzdálené ovládání pomocí webové a mobilní aplikace, předává poplachové SMS a hlasové zprávy	ks	1,000	5 888,16	5 888,16	Kalkul rozpočtáře

D SLA_PZTS02 Detektory a klávesnice 94 790,24

4	K	SLA_PZTS02_001	Klávesnice – je přístupový modul s LCD displejem, ovládacími klávesami a čtečkou RFID pro ovládání zabezpečovacího systému, obsahuje jeden ovládací segment, a pokud je potřeba, může být vybaven až 20 ovládacími segmenty, komunikuje prostřednictvím sběrnice a je z ní napájen, funkce úspory energie během výpadku napájení, modul je adresovatelný a obsazuje v zabezpečovacím systému jednu pozici	ks	6,000	2 720,40	16 322,40	Kalkul rozpočtáře
5	K	SLA_PZTS02_002	Sběrniceový detektor pohybu PIR určený k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Jeho garantované detekční pokrytí je 90°/12 m. Detektor splňuje nejvyšší kvalitativní a designové požadavky, díky kterým se uplatní i v luxusním interiéru.	ks	38,000	780,36	29 653,68	Kalkul rozpočtáře
6	K	SLA_PZTS02_003	Sběrniceový kombinovaný PIR detektor pohybu s tříštěním skla. K detekci pohybu osob využívá PIR senzor. Rozbití skleněných ploch detekuje detektor tříštění skla GBS na základě změn tlaku vzduchu a charakteristických zvuků rozbíjení skla.	ks	6,000	1 502,81	9 016,86	Kalkul rozpočtáře
7	K	SLA_PZTS02_004	Sběrniceový magnetický detektor otevření - bílá / hnědá / šedá / antracitová	ks	34,000	625,45	21 265,30	Kalkul rozpočtáře
8	K	SLA_PZTS02_005	Svorkovnice ke spojování vodičů sběrnice v systému PZTS. Díky svým rozměrům lze instalovat do standardní elektroinstalační krabice KU68 nebo do krabice 90x90mm dle potřeby umístění.	ks	80,000	231,65	18 532,00	Kalkul rozpočtáře

D SLA_PZTS03 Kabely 50 891,40

9	K	SLA_PZTS03_001	Kabel sběrnice 2x20AWG + 2x24AWG B2ca s1d0a1 - Instalační kabel třídy hořlavosti B2ca je díky vyšší odolnosti kabelu proti šíření požáru kabelovými svazky a proti úniku toxických zplodin určený pro instalace do prostor s výskytem většího množství osob	m	1 260,000	40,39	50 891,40	Kalkul rozpočtáře
---	---	----------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------------------

D SLA_PZTS04 Instalační materiál 30 669,44

10	K	SLA_PZTS04_001	Trubka ohebná 18.3 mm, 750 N / 5cm	m	168,000	72,01	12 097,68	Kalkul rozpočtáře
11	K	SLA_PZTS04_002	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	168,000	11,67	1 960,56	Kalkul rozpočtáře
12	K	SLA_PZTS04_003	Instalační krabice do betonu, pod omítku, do sádkartonu - včetně veškerého příslušenství (kryty, rámečky, lustrháky, a pod...)	ks	80,000	83,62	6 689,60	Kalkul rozpočtáře
13	K	SLA_PZTS04_004	Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	80,000	96,48	7 718,40	Kalkul rozpočtáře
14	K	SLA_PZTS04_005	Víčko ke kruhové krabici	ks	80,000	27,54	2 203,20	Kalkul rozpočtáře

D SLA_PZTS05 Ostatní 44 191,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	SLA_PZTS05_001	Sestavení programu pro ústřednu – úprava pro připojení nových prvků	ks	1,000	5 067,27	5 067,27	Kalkul rozpočtáře
16	K	SLA_PZTS05_002	Uvedení systému do provozu – po dokončení instalace	ks	1,000	2 171,69	2 171,69	Kalkul rozpočtáře
17	K	SLA_PZTS05_003	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	ks	1,000	4 343,37	4 343,37	Kalkul rozpočtáře
18	K	SLA_PZTS05_004	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	2 171,69	2 171,69	Kalkul rozpočtáře
19	K	SLA_PZTS05_005	Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným	ks	1,000	11 470,96	11 470,96	Kalkul rozpočtáře
20	K	SLA_PZTS05_006	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	3 040,36	3 040,36	Kalkul rozpočtáře
21	K	SLA_PZTS05_007	Doprava a přesun materiálu	ks	1,000	7 238,95	7 238,95	Kalkul rozpočtáře
22	K	SLA_PZTS05_008	Podružný materiál	ks	1,000	8 686,74	8 686,74	Kalkul rozpočtáře

Poznámka k položce:
Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásky, svorky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod sádkartonovým podhledem, drobné stavební přípomocce, průrazy a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla
Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

P

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis:
24_099_1440 - D1.4.h_Slaboproudá elektroinstalace
Úroveň 3:
1440.4 - Elektrická požární signalizace EPS

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel:
Ing.R. Hladký

Poznámka:
Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásy, svorky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod sádkartonovým podhledem, drobné stavební přípomoc, průrazy a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Vyplň údaj
Vyplň údaj

19. 10. 2024

Cena bez DPH		1 313 987,95	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 313 987,95 0,00	21,00% 12,00%	275 937,47 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 589 925,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov

Objekt: 24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část

Soupis: 24_099_1440 - D1.4.h_Slaboproudá elektroinstalace

Úroveň 3: 1440.4 - Elektrická požární signalizace EPS

Místo:

Datum: 19. 10. 2024

Zadavatel: Městská sportovní Turnov

Projektant: RESTYL Plan s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 313 987,95

D SLA_EPS Elektrická požární signalizace EPS1 313 987,95

D SLA_EPS01 Ústředna a přídatné moduly373 592,82

1	K	SLA_EPS01_001	Ústředna MHU116 - Modulární analogová adresovatelná ústředna EPS, až 1536 adres, obsahuje displej vč. ovládacího panelu, desku systémovou DSY-2, desku zdroje DZD-1, 6 slotů pro volitelné desky, 1x zdroj 24V/5A, prostor pro 2 akumulátory 12V/12Ah.	ks	1,000	39 918,03	39 918,03	Kalkul rozpočtáře
2	K	SLA_EPS01_002	DPE-1 DESKA PERIFERII - izolované rozhraní USB, RS 232, RS 485 pro připojení nadstavby, RS 232 pro připojení ZDP, RS 485 pro připojení ZDP a OPPO, optická signalizace jednotlivých stavů komunikace	ks	1,000	8 974,30	8 974,30	Kalkul rozpočtáře
3	K	SLA_EPS01_003	DPE-2 DESKA PERIFERII GSM(LTE)/LAN - GSM (LTE) komunikátor, 1 SIM karta, Zasilání až na 8 telefonních čísel, Zasilání všech nebo vybraných událostí, 3 konektory pro připojení LAN, Vzdálené zobrazení a ovládání ústředny přes aplikaci LITES Remote	ks	1,000	14 106,16	14 106,16	Kalkul rozpočtáře
4	K	SLA_EPS01_004	DLI-1 DESKA LINKOVÁ - Deska linková obsahuje dvě kruhové linky, z nichž každá umožňuje připojení 128 adresovatelných hlásičů a linkových prvků. Linku kruhovou je možné rozdělit na dvě linky jednoduché. Hlásiče a prvky se připojují na vedení hlásicí linky paralelně, vedení linek lze větvit.	ks	3,000	9 744,08	29 232,24	Kalkul rozpočtáře
5	K	SLA_EPS01_005	DMA-1 DESKA MASTER - pro síťování ústředny a tabel obsluhy, izolované rozhraní RS 485, optická signalizace jednotlivých stavů komunikace	ks	1,000	9 658,54	9 658,54	Kalkul rozpočtáře
6	K	SLA_EPS01_006	Akumulátor 12V/12Ah uvnitř ústředny EPS - max. dob. proud 4A rozměry: 151x99x101mm	ks	2,000	1 233,14	2 466,28	Kalkul rozpočtáře
7	K	SLA_EPS01_007	Tablo obsluhy MHS 817 - Tablo obsluhy na recepci. Paralelní zobrazení stavů ústředny EPS. Izolované rozhraní USB, RS 232, RS 485 pro připojení nadstavby, pro připojení ZDP, RS 485 pro připojení OPPO, 4x vstup, 5x výstup	ks	1,000	30 213,54	30 213,54	Kalkul rozpočtáře
8	K	SLA_EPS01_008	OPPO – Obslužné pole požární ochrany (OPPO) MHY 919 je unifikovaná jednotka, která umožňuje základní obsluhu ústředny elektrické požární signalizace a indikuje její nejdůležitější stavy. Připojuje se k ústředně MHU 115 jednoduchým nebo kruhovým vedením sériové linky RS 485 pomocí rozšiřující desky SL-RS 485.	ks	1,000	11 375,62	11 375,62	Kalkul rozpočtáře
9	K	SLA_EPS01_009	KTPO – Klíčový Trezor Požární Ochrany, bez motýlkového zámku, varianta 12V nebo 24V + Motýlkový reg. zámek k trezoru - Liberecký kraj	ks	1,000	33 956,53	33 956,53	Kalkul rozpočtáře
10	K	SLA_EPS01_010	Externí síťový zdroj 24V DC/5A, certifikovaný pro EPS dle EN54 = EN54C-5A17 - 27,6V/4,2A trvale/5A krátkodobě, AKU 2x17Ah	ks	1,000	6 211,54	6 211,54	Kalkul rozpočtáře
11	K	SLA_EPS01_011	Akumulátor 12V/17Ah uvnitř zdroje EPS - max. dob. proud 6,5A rozměry: 181x77x167mm	ks	2,000	1 715,07	3 430,14	Kalkul rozpočtáře
12	K	SLA_EPS01_012	Zařízení dálkového přenosu ZDP – součástí této položky je radiovysílač, anténa, kabely, oživení, naprogramování, odladění ZDP, konfigurace EPS, konfigurace PCO HZS, doprava, Projektová dokumentace přenosu radiovou sítí atd. dle nabídky firmy instalující ZDP pro příslušný kraj	ks	1,000	183 758,03	183 758,03	Kalkul rozpočtáře
13	K	SLA_EPS01_013	Provozní kniha EPS	ks	1,000	291,87	291,87	Kalkul rozpočtáře

D SLA_EPS02 Hlásiče, sirény a speciální hlásiče335 047,25

14	K	SLA_EPS02_001	Hlásič kouře optický interaktivní s izolátorem (MHG 262i)	ks	120,000	1 446,99	173 638,80	Kalkul rozpočtáře
15	K	SLA_EPS02_002	Hlásič multisenzorový interaktivní s izolátorem (MHG 862i)	ks	31,000	1 609,76	49 902,56	Kalkul rozpočtáře
16	K	SLA_EPS02_003	Zásuvka pro adresovatelné a interaktivní hlásiče (MHY 734)	ks	151,000	311,43	47 025,93	Kalkul rozpočtáře
17	K	SLA_EPS02_004	Hlásič tlačítkový adresný (s náhradním sklem, bez klíče) MHA 142, červený kryt	ks	27,000	1 527,13	41 232,51	Kalkul rozpočtáře
18	K	SLA_EPS02_005	Hlásič tlačítkový adresný (s náhradním sklem, bez klíče), označený štítkem pro funkci CENTRAL STOP a TOTAL STOP	ks	2,000	1 527,13	3 054,26	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	SLA_EPS02_006	Maják+Siréna (certifikované - CPD) - 9-28Vss, 20mA/24V, IP 65, 1Hz,červ. maják,červ. tělo, vysoká (ROLPSB/RL/R/D)	ks	1,000	1 969,72	1 969,72	Kalkul rozpočtáře
20	K	SLA_EPS02_007	Siréna (certifikované - CPD) - 9-28Vss, 102 dB, odběr 16mA/24V, IP 65, vysoká patice, rudá (ROLP/R/D)	ks	19,000	959,13	18 223,47	Kalkul rozpočtáře
D SLA_EPS03			Vstupní/výstupní prvky				63 242,03	
21	K	SLA_EPS03_001	Prvek vstupně /výstupní (1xIN/1xOUT) v krabici (MHY 923)	ks	1,000	2 300,38	2 300,38	Kalkul rozpočtáře
22	K	SLA_EPS03_002	Jednotka vstupně/výstupní (4xIN/4xOUT) v krabici (MHY 925/4)	ks	4,000	5 545,35	22 181,40	Kalkul rozpočtáře
23	K	SLA_EPS03_003	Jednotka vstupně/výstupní (8xIN/8xOUT) v krabici (MHY 925/8)	ks	5,000	7 752,05	38 760,25	Kalkul rozpočtáře
D SLA_EPS04			Kabely				200 383,80	
24	K	SLA_EPS04_001	J-Y(st)Y 1x2x0.8 červený požární kabel - pro hlásičové vedení EPS	m	3 600,000	32,81	118 116,00	Kalkul rozpočtáře
25	K	SLA_EPS04_002	PRAFIaGuard F P30-R 1x2x0,8 - pro ovládací vedení EPS + pro ovládání a monitorování stávů jednotlivých zařízení EPS	m	1 440,000	44,37	63 892,80	Kalkul rozpočtáře
26	K	SLA_EPS04_003	PRAFIaDur-O 2x2,5 RE P30-R - napájení vstupně/výstupních jednotek v objektu od zdroje EPS	m	300,000	61,25	18 375,00	Kalkul rozpočtáře
D SLA_EPS05			Instalační materiál				221 356,70	
27	K	SLA_EPS05_001	Příchytka kabelů jednostranná pro průměr kabelu 6mm a nastřelovací hřebík do betonu (např. 3,8 x 42mm)	ks	3 240,000	24,95	80 838,00	Kalkul rozpočtáře
28	K	SLA_EPS05_002	Kovová kabelová příchytka s požární odolností E30 s certifikovaným šroubem E30	ks	4 350,000	24,95	108 532,50	Kalkul rozpočtáře
29	K	SLA_EPS05_003	Instalační krabice s požární odolností pro sdělovací kabely, rozměr 126x126x77mm, barva oranžová, víčko je fixováno pomocí šroubů, svorkovnice je určená pro 8 kabelů 0.5 - 4mm průřezu, klasifikace požární odolnosti P90-R, PS90, E90	ks	10,000	1 030,02	10 300,20	Kalkul rozpočtáře
30	K	SLA_EPS05_004	Protipožární krabice do dutých stěn a pórobetonu KPZ 68-45_PO - rozměr Š 73mm / V 60mm / H 48mm; zajišťuje v případě požáru celistvost a izolaci až po dobu 90 minut (EI 15 - EI 90)	ks	50,000	433,72	21 686,00	Kalkul rozpočtáře
D SLA_EPS06			Ostatní				120 365,35	
31	K	SLA_EPS06_001	Sestavení programu pro ústřednu, v hod. programátora	hod	16,000	735,03	11 760,48	Kalkul rozpočtáře
32	K	SLA_EPS06_002	Parametrizace systému, v hod. technika	hod	16,000	735,03	11 760,48	Kalkul rozpočtáře
33	K	SLA_EPS06_003	Nastavení a oživení, zkušební provoz, v hod. technika	hod	16,000	735,03	11 760,48	Kalkul rozpočtáře
34	K	SLA_EPS06_004	Funkční zkoušky hlásičů	ks	200,000	72,39	14 478,00	Kalkul rozpočtáře
35	K	SLA_EPS06_005	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení, v hod. technika	hod	8,000	735,03	5 880,24	Kalkul rozpočtáře
36	K	SLA_EPS06_006	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	10 858,43	10 858,43	Kalkul rozpočtáře
37	K	SLA_EPS06_007	Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným	ks	1,000	25 823,54	25 823,54	Kalkul rozpočtáře
38	K	SLA_EPS06_008	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	16 461,38	16 461,38	Kalkul rozpočtáře
39	K	SLA_EPS06_009	Doprava a přesun materiálu	ks	1,000	4 343,37	4 343,37	Kalkul rozpočtáře
40	K	SLA_EPS06_010	Podružný materiál	ks	1,000	7 238,95	7 238,95	Kalkul rozpočtáře

Poznámka k položce:
Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásky, svorky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod sádkartonovým podhledem, drobné stavební přístroje, průrazky a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla
Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpěr a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

P

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis:
24_099_1440 - D1.4.h_Slaboproudá elektroinstalace
Úroveň 3:
1440.5 - Nouzový zvukový systém NZS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Městská sportovní Turnov

Vyplň údaj

RESTYL Plan s.r.o.

Ing.R. Hladký

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

19. 10. 2024

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Poznámka:
Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásy, svorky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod sádkartonovým podhledem, drobné stavební přípomoc, průrazy a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

Cena bez DPH			429 220,05
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	429 220,05	21,00%	90 136,21
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	519 356,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov

Objekt: 24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část

Soupis: 24_099_1440 - D1.4.h_Slaboproudá elektroinstalace

Úroveň 3: 1440.5 - Nouzový zvukový systém NZS

Místo: Datum: 19. 10. 2024

Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 429 220,05

D SLA_NZS Nouzový zvukový systém NZS 429 220,05

D SLA_NZS01 Rozvaděč a moduly NZS 233 490,61

1	K	SLA_NZS01_001	19" Stojanový rozvaděč 27U, 800x800mm, výška 1300mm, skleněné dveře, zámek, 19" vnitřní vybavení s 19" montážním rámem se zatížitelností minimálně 500kg	ks	1,000	15 556,46	15 556,46	Kalkul rozpočtáře
2	K	SLA_NZS01_002	Ventilační jednotka univerzální 4 ventilátorů s termostatem, do stropu rozvaděče, dvousekčním kolébkovým vypínačem, ovládací prvek termostatu pro nastavení požadované teploty	ks	1,000	3 343,46	3 343,46	Kalkul rozpočtáře
3	K	SLA_NZS01_003	19" vyvazovací panel, 5x plastové oko, výška 1U	ks	6,000	868,90	5 213,40	Kalkul rozpočtáře
4	K	SLA_NZS01_004	Montážní sady k Patch Panelu, 4x M6 šroub, podložka, matice	ks	12,000	87,15	1 045,80	Kalkul rozpočtáře
5	K	SLA_NZS01_005	Popis a záznam rozvaděče	ks	1,000	289,56	289,56	Kalkul rozpočtáře
6	K	SLA_NZS01_006	Uzemnění RACK rozvaděče	ks	1,000	289,56	289,56	Kalkul rozpočtáře
7	K	SLA_NZS01_007	Úprava a závěrečné práce v rozvaděči	ks	1,000	1 737,35	1 737,35	Kalkul rozpočtáře
8	K	SLA_NZS01_008	EN54-16 certifikovaná systémová řídicí jednotka 240W, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, 4 audio vstupy, 2 porty pro mikrofonní stanice, 1 ruční evakuační mikrofon, provozní i evakuační logické vstupy a výstupy, Ethernet port, digitální zpracování audiosignálu, 10 minut paměť pro zprávy, dohled nad všemi komponenty systému s indikací závady do 100 sekund, permanentní monitorování 100V linek bez přerušení audiosignálu, možnost spuštění evakuace i v případě selhání řídicího procesoru díky funkci "CPU-OFF", ve 2kanálovém režimu možnost současného přehrávání evakuační zprávy z paměti a živého hlášení z požárního mikrofonu do různých zón, konfigurace a diagnostika přes LAN, LCD displej s volitelnou lokalizací menu do češtiny (TOA VM-3240VA)	ks	1,000	81 907,63	81 907,63	Kalkul rozpočtáře
9	K	SLA_NZS01_009	Koncový zesilovač systémový 1x240W - EN54-16 certifikovaná systémová jednotka výkonových zesilovačů 1x240W (TOA VP2441) + Vstupní modul dedikovaná diq. sběrnice (přes VP-200VX)	ks	3,000	23 355,42	70 066,26	Kalkul rozpočtáře
10	K	SLA_NZS01_010	EN54-16 certifikovaná požární mikrofonní stanice pro evakuační hlášení, 5 tlačítek pro ovládání evakuačního režimu systému, spuštění evakuačních zpráv a hlášení (TOA RM-300MF)	ks	1,000	14 437,60	14 437,60	Kalkul rozpočtáře
11	K	SLA_NZS01_011	Provozní kniha evakuačního rozhlasu TOA	ks	1,000	384,89	384,89	Kalkul rozpočtáře
12	K	SLA_NZS01_012	Systémový manager napájení a nabíječ akumulátorů, max. 1200W - EN54-4 certifikovaný systémový manager napájení a nabíječ akumulátorů (TOA VX-2000DS)	ks	1,000	20 866,18	20 866,18	Kalkul rozpočtáře
13	K	SLA_NZS01_013	Akumulátor 12V/100Ah šroubové svorky M6, životnost až 12 let - Vhodný pro zálohování velkých instalací nebo v aplikacích s evakuačními / ozvučovacími systémy nebo v telekomunikacích atd. (PG12V100)	ks	2,000	9 176,23	18 352,46	Kalkul rozpočtáře

D SLA_NZS02 Reproduktry 28 017,78

14	K	SLA_NZS02_001	EN54-24 certifikovaný 2-pásmový reproduktor směrový designový 15W @ 100V, citlivost 91dB (stř. hod. 1W/1m @ 500-5000Hz Pink Noise), plast, keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou dle BS-5839-8, certifikace dle EN54-24 číslo 0359-CPD-0106.	ks	10,000	2 081,25	20 812,50	Kalkul rozpočtáře
15	K	SLA_NZS02_002	Nástěnný reproduktor 2-pásmový 10W @ 100V. Technická data dle EN54-24: citlivost 74dB @ 1W/4m, plast, bílý, keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou dle BS-5839-8, certifikace dle EN54-24 číslo 0359-CPD-0102.	ks	4,000	1 801,32	7 205,28	Kalkul rozpočtáře

D SLA_NZS03 Kabely 28 086,00

16	K	SLA_NZS03_001	Kabel PRAFlaDur 2x1,5 - P30-R, B2ca s1d1a1	m	420,000	61,25	25 725,00	Kalkul rozpočtáře
----	---	---------------	--	---	---------	-------	-----------	-------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	SLA_NZS03_002	Velmi kvalitní kabel CAT6A s testovanou šířkou pásma 650 MHz, LSOH pláštěm a třídou reakce na oheň B2ca s1d1a1, Component Level certifikace + konektory RJ45 CAT6A, stíněné, samočezné	m	50,000	47,22	2 361,00	Kalkul rozpočtáře

D		SLA_NZS04	Instalační materiál				39 067,94	
18	K	SLA_NZS04_001	Kovová kabelová příchytka s požární odolností E30 s certifikovaným šroubem E30	ks	1 410,000	24,95	35 179,50	Kalkul rozpočtáře
19	K	SLA_NZS04_002	Instalační krabice s požární odolností pro sdělovací kabely, rozměr 101x101x63,5mm, barva oranžová, víčko je fixováno pomocí šroubů, svorkovnice je určená pro 5 kabelů 1.5 - 6mm průřezu, klasifikace požární odolnosti P90-R, PS90, E90	ks	4,000	972,11	3 888,44	Kalkul rozpočtáře

D	SLA_NZS05	Ostatní	100 557,72					
20	K	SLA_NZS05_001	Sestavení programu pro ústřednu, v hod. programátora	hod	8,000	735,03	5 880,24	Kalkul rozpočtáře
21	K	SLA_NZS05_002	Parametrizace systému, v hod. technika	hod	8,000	735,03	5 880,24	Kalkul rozpočtáře
22	K	SLA_NZS05_003	Nastavení a oživení, zkušební provoz, v hod. technika	hod	8,000	735,03	5 880,24	Kalkul rozpočtáře
23	K	SLA_NZS05_004	Funkční zkoušky systému	ks	1,000	7 238,95	7 238,95	Kalkul rozpočtáře
24	K	SLA_NZS05_005	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení, v hod. technika	hod	8,000	735,03	5 880,24	Kalkul rozpočtáře
25	K	SLA_NZS05_006	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	10 858,43	10 858,43	Kalkul rozpočtáře
26	K	SLA_NZS05_007	Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným	ks	1,000	8 545,13	8 545,13	Kalkul rozpočtáře
27	K	SLA_NZS05_008	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	7 238,95	7 238,95	Kalkul rozpočtáře
28	K	SLA_NZS05_009	Doprava a přesun materiálu	ks	1,000	14 477,91	14 477,91	Kalkul rozpočtáře
29	K	SLA_NZS05_010	Podružný materiál	ks	1,000	28 677,39	28 677,39	Kalkul rozpočtáře

P

*Poznámka k položce:
Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásky, svorky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod sádkartonovým podhledem, drobné stavební přístroje, průrazy a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla
Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis:
24_099_1440 - D1.4.h_Slaboproudá elektroinstalace
Úroveň 3:
1440.6 - Společná televizní anténa

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.R. Hladký

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásy, svorky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod sádkartonovým podhledem, drobné stavební přípomoc, průrazy a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

Cena bez DPH		96 347,39	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	96 347,39	21,00%	20 232,95
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	116 580,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov

Objekt: 24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část

Soupis: 24_099_1440 - D1.4.h_Slaboproudá elektroinstalace

Úroveň 3: 1440.6 - Společná televizní anténa

Místo:

Datum: 19. 10. 2024

Zadavatel: Městská sportovní Turnov

Projektant: RESTYL Plan s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

96 347,39

D SLA_STA Společná televizní anténa

96 347,39

D SLA_STA01 Anténní soustava

22 648,58

1	K	SLA_STA01_001	Anténní stožár STA, typu trojnožka 48-2000-650U, trojnožka, zinek žár, gumová podložka, betonové dlaždice 6ks	ks	1,000	12 642,11	12 642,11	Kalkul rozpočtáře
2	K	SLA_STA01_002	TV anténa MAXIMUM UHF-200LTE	ks	1,000	2 416,47	2 416,47	Kalkul rozpočtáře
3	K	SLA_STA01_003	Anténa MAXIMUM FM/DAB	ks	1,000	1 440,44	1 440,44	Kalkul rozpočtáře
4	K	SLA_STA01_004	Anténa offset 85 cm Al, nastavená na příjem signálů ze satelitů Astra 1 nebo Astra 3, držák pro 1x LNB	ks	1,000	2 328,05	2 328,05	Kalkul rozpočtáře
5	K	SLA_STA01_005	Držáky antén na stožár zinek žár s vinklem / se svařencem, třem tvaru U atd.	ks	2,000	674,45	1 348,90	Kalkul rozpočtáře
6	K	SLA_STA01_006	LNB Quattro gold LNB konvertor pro multi-switch, zlaté konektory, nejnovější technologie PLL, vysoký výkon, nízký šum	ks	1,000	1 039,29	1 039,29	Kalkul rozpočtáře
7	K	SLA_STA01_007	Anténní slučovač se vstupem pro 3 antény. Slouží ke sloučení signálů FM radia + DAB radia + UHF pásma. Pásmo UHF je navíc propustné pro případné možné napájení zesilovače v UHF anténě. Je určen pro venkovní montáž na stožár.	ks	1,000	709,42	709,42	Kalkul rozpočtáře
8	K	SLA_STA01_008	Spojovací materiál nespecifikovaný	ks	1,000	723,90	723,90	Kalkul rozpočtáře

D SLA_STA02 Rozvaděče a aktivní prvky

8 871,52

9	K	SLA_STA01_002_1	Samostatný multipřepínač 5ti kabelové kaskády, pro připojení až 12 účastníků / zásuvek STA, aktivní (např. Multipřepínač MS5/12PIU-5)	ks	1,000	5 568,93	5 568,93	Kalkul rozpočtáře
10	K	SLA_STA01_003_1	Skrň 500x500x200mm s montážní plotnou, uzamykatelná s montážní plotnou pro STA prvky	ks	1,000	2 950,82	2 950,82	Kalkul rozpočtáře
11	K	SLA_STA01_004_1	Jedna dvouzásuvka 230V do rozvaděče STA v 2NP - přívodní kabel a jištění v rámci projektu Silnoproudu	ks	1,000	351,77	351,77	Kalkul rozpočtáře

D SLA_STA03 Zásuvky

4 350,64

12	K	SLA_STA03_001	Zásuvka TV+SAT+R koncová, kompletní	ks	8,000	543,83	4 350,64	Kalkul rozpočtáře
----	---	---------------	-------------------------------------	----	-------	--------	----------	-------------------

D SLA_STA04 Kabely

25 449,50

13	K	SLA_STA04_001	Koaxiální kabel pro propojení antény s rozvaděči STA v 2NP (např. Belden H125) 5 kabelů v jedné trase pro 5ti kabelovou kaskádu	m	150,000	46,81	7 021,50	Kalkul rozpočtáře
14	K	SLA_STA04_002	Koaxiální kabel pro připojení jednotlivých STA zásuvek ve všech bytech (např. Belden H121)	m	400,000	46,07	18 428,00	Kalkul rozpočtáře

D SLA_STA05 Instalační materiál

8 098,24

15	K	SLA_STA05_001	Trubka ohebná 18.3 mm, 750 N / 5cm	m	80,000	41,54	3 323,20	Kalkul rozpočtáře
16	K	SLA_STA05_002	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	80,000	36,99	2 959,20	Kalkul rozpočtáře
17	K	SLA_STA05_003	Instalační krabice do betonu, pod omítku, do sádkkartonu - včetně veškerého příslušenství (kryty, rámečky, lustrháky, a pod...)	ks	8,000	112,48	899,84	Kalkul rozpočtáře
18	K	SLA_STA05_004	Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	8,000	81,74	653,92	Kalkul rozpočtáře
19	K	SLA_STA05_005	Víčko ke kruhové krabici	ks	8,000	32,76	262,08	Kalkul rozpočtáře

D SLA_STA06 Ostatní

26 928,91

20	K	SLA_STA06_001	Oživení, naladění, měření, nastavení trasy	ks	1,000	10 424,09	10 424,09	Kalkul rozpočtáře
21	K	SLA_STA06_002	Kontrolní měření na zásuvkách	ks	8,000	72,39	579,12	Kalkul rozpočtáře
22	K	SLA_STA06_003	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	ks	1,000	3 619,48	3 619,48	Kalkul rozpočtáře
23	K	SLA_STA06_004	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	4 343,37	4 343,37	Kalkul rozpočtáře
24	K	SLA_STA06_005	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	3 619,48	3 619,48	Kalkul rozpočtáře
25	K	SLA_STA06_006	Doprava a přesun materiálu	ks	1,000	2 895,58	2 895,58	Kalkul rozpočtáře
26	K	SLA_STA06_007	Podružný materiál	ks	1,000	1 447,79	1 447,79	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásky, svorky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod sádkartonovým podhledem, drobné stavební přípomocce, průrazy a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla</i> <i>Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis:
24_099_1440 - D1.4.h_Slaboproudá elektroinstalace
Úroveň 3:
1440.7 - Komerční rozhlas

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.R. Hladký

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásy, svorky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod sádkartonovým podhledem, drobné stavební přípomoc, průrazy a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

Cena bez DPH			208 525,91
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	208 525,91	21,00%	43 790,44
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	252 316,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov

Objekt: 24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část

Soupis: 24_099_1440 - D1.4.h_Slaboproudá elektroinstalace

Úroveň 3: 1440.7 - Komerční rozhlas

Místo: Datum: 19. 10. 2024

Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 208 525,91

D SLA_ROZ Komerční rozhlas 208 525,91

D SLA_ROZ01 Ústředna a mikrofony 41 958,50

1	K	SLA_ROZ01_001	19" stolní box 4U, 520 x 406 x 216mm, MDF konstrukce, instalační hloubka 380mm, 6.7 kg, klecová matice M6 + protiskluzové nohy	ks	1,000	8 185,58	8 185,58	Kalkul rozpočtáře
2	K	SLA_ROZ01_002	Rozhlasová ústředna s internetovým rádiem - 1 mic + 3 mic/line + 2 line + 1 emg vstupy, 6 zón, 500 W, prioritá, přehrávač MP3, SD + USB čtečka, FM tuner, Bluetooth, IR dálkové ovládání, směrovatelné hlášení pomocí mikrofonu PA 115, technologie Smart Audio: WiFi, LAN, internetová rádia, přehrávání z lokální sítě, z internetu, smartphonu, tabletu, počítače, DLNA, AirPlay, UpnP, Spotify, Tune-In, I-Heart Radio, Napster, Deezer, streamovací aplikace jakékoliv a zdarma, vysoká účinnost, kvalitní	ks	1,000	28 743,02	28 743,02	Kalkul rozpočtáře
3	K	SLA_ROZ01_003	Montážní sady, 4x M6 šroub, podložka, matice	ks	1,000	55,68	55,68	Kalkul rozpočtáře
4	K	SLA_ROZ01_004	Bezdrátový mikrofon diverzitní ruční - kompletní sada, true-diverzitní, UHF, PLL, IR zpětný přenos, automatické nalazení, spárování, skenování, ladění ze 100 frekvencí, nastavitelný výkon, dosah 130 m, digitální klíčování pomocí ID a dig. filtrování, kompresor, expander, 2 šumové brány, squelch, kovový transportní kufr	ks	1,000	4 974,22	4 974,22	Kalkul rozpočtáře

D SLA_ROZ02 Reproduktry 49 839,72

5	K	SLA_ROZ02_001	Sloupová reprosoustava - 40 W / 100 V, 96 dB, 140 – 15 000 Hz, výška 952 mm - hala	ks	4,000	5 079,96	20 319,84	Kalkul rozpočtáře
6	K	SLA_ROZ02_002	Sloupová reprosoustava - 20 W / 100 V, 94 dB, 140 – 15 000 Hz, výška 520 mm - tribuna	ks	4,000	3 746,86	14 987,44	Kalkul rozpočtáře
7	K	SLA_ROZ02_003	Podhledový reproduktor - kovový, 10 W / 100 V, 92 dB, 90 – 18 000 Hz, Ø 265 mm	ks	11,000	1 031,22	11 343,42	Kalkul rozpočtáře
8	K	SLA_ROZ02_004	Nástěnný reproduktor - 10 W / 100 V, 93 dB, 100 – 17 000 Hz, z MDF a DTD, odnímatelná zadní strana	ks	2,000	1 594,51	3 189,02	Kalkul rozpočtáře

D SLA_ROZ03 Kabely 25 909,45

9	K	SLA_ROZ03_001	Kabel CYKY 2x1,5	m	420,000	42,73	17 946,60	Kalkul rozpočtáře
10	K	SLA_ROZ03_002	Propojovací kabeláž reproduktorová mezi ústřednou a mirkofonním stanicí + další kabeláž pro kompletní zapojení ústředny	ks	1,000	7 962,85	7 962,85	Kalkul rozpočtáře

D SLA_ROZ04 Instalační materiál 35 078,40

11	K	SLA_ROZ04_001	Kovová kabelová příchytka s požární odolností E30 s certifikovaným šroubem E30	ks	1 260,000	27,84	35 078,40	Kalkul rozpočtáře
----	---	---------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------------------

D SLA_ROZ05 Ostatní 55 739,84

12	K	SLA_ROZ05_001	Sestavení programu pro ústřednu, v hod. programátora	hod	8,000	868,67	6 949,36	Kalkul rozpočtáře
13	K	SLA_ROZ05_002	Parametrizace systému, v hod. technika	hod	8,000	868,67	6 949,36	Kalkul rozpočtáře
14	K	SLA_ROZ05_003	Nastavení a oživení, zkušební provoz, v hod. technika	hod	8,000	868,67	6 949,36	Kalkul rozpočtáře
15	K	SLA_ROZ05_004	Funkční zkoušky systému	ks	1,000	5 791,16	5 791,16	Kalkul rozpočtáře
16	K	SLA_ROZ05_005	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení, v hod. technika	hod	4,000	579,12	2 316,48	Kalkul rozpočtáře
17	K	SLA_ROZ05_006	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	6 515,06	6 515,06	Kalkul rozpočtáře
18	K	SLA_ROZ05_007	Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným	ks	1,000	4 343,37	4 343,37	Kalkul rozpočtáře
19	K	SLA_ROZ05_008	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	4 343,37	4 343,37	Kalkul rozpočtáře
20	K	SLA_ROZ05_009	Doprava a přesun materiálu	ks	1,000	7 238,95	7 238,95	Kalkul rozpočtáře
21	K	SLA_ROZ05_010	Podružný materiál	ks	1,000	4 343,37	4 343,37	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásy, svorky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod sádkartonovým podhledem, drobné stavební přístroje, průrazy a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.					
P								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis:
24_099_1440 - D1.4.h_Slaboproudá elektroinstalace
Úroveň 3:
1440.8 - Výsledková tabule

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.R. Hladký

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásy, svorky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod sádkartonovým podhledem, drobné stavební přípomoc, průrazy a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

Cena bez DPH		1 153 898,03	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 153 898,03	21,00%	242 318,59
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 396 216,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov
Objekt: 24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis: 24_099_1440 - D1.4.h_Slaboproudá elektroinstalace
Úroveň 3: 1440.8 - Výsledková tabule

Místo: Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 153 898,03

D	SLA_TA	Výsledková tabule	1 153 898,03
D	SLA_TA01	Tabule a aktivní prvky	1 059 159,59

1	K	SLA_TA01_001	Hlavní LED obrazovka P3,6 - Rozměr aktivní plochy- 5184x2880mm rozlišení 1440x800 pixel - 14.93m2 - Parametry obrazovky: Model LED obrazovky P3,6 SMD; Rozteč pixelů 3,6mm; Hustota pixelů 49.284 bodů/m2; Rozměr kabinetů 576x576mm; Složení pixelů 3in1 SMD; Pozorovací úhel H160°, V160°; Maximální příkon 800W/ m2; Obnovovací frekvence ≥3840Hz; Jas ≥1000cd/m2; Krytí IP 43; Napájení 400V; Servis Zadní i přední; Pracovní teplota -20°C až 60°C; Životnost >=100000 hodin Materiál kabinetu Hliník; Typ kabinetu Glados DIE-CAST	ks	1,000	879 971,55	879 971,55	Kalkul rozpočtáře
2	K	SLA_TA01_002	Pylon 24" - varianta s časem - Pylon 24" v rozšířeném provedení, zobrazuje útočný čas a čas utkání. Velikost znaků je 250 a 150mm. Součástí těchto ukazatelů je akustická a světelná houkačka. Dále je možné připojit světelný rámeček pro signalizaci konce hrací doby a 24" - uvedená cena je za 1pár	ks	1,000	52 145,42	52 145,42	Kalkul rozpočtáře
3	K	SLA_TA01_003	Konstrukce pro montáž pylonu 24" nad basketbalové košem, dodán pár	ks	1,000	6 246,14	6 246,14	Kalkul rozpočtáře
4	K	SLA_TA01_004	SU 220R Světelný rámeček signalizace konce periody - Rámeček je umístěn za skleněnou deskou basketbalového koše. Rozsvítí se červeně současně s akustickou signalizací konce čtvrtiny nebo prodloužení. Povinnost mít toto zařízení platí pro pořádání zápasů 1. a 2. úrovně mužské, ženské , juniorské kategorie a mezinárodní zápasy reprezentace. Cena za pár.	ks	1,000	19 077,59	19 077,59	Kalkul rozpočtáře
5	K	SLA_TA01_005	SU 220Y Světelný pruh signalizace konce limitu útočného času 24 (14) sec - Pruh je umístěn nahoře za skleněnou deskou basketbalového koše. Rozsvítí se žlutě, současně s akustickou signalizací konce limitu 24" nebo 14". Podle našich informací ze strany ČBF je také povinnost mít toto zařízení pro pořádání zápasů 1. a 2. úrovně mužské, ženské , juniorské kategorie a mezinárodní zápasy reprezentace. (Jedná se o nové nařízení, zatím je halám udělována výjimka). Pozor, pro instalaci této signalizace musí být současně také instalován rámeček SU220R signalizace konce period. Cena za pár	ks	1,000	5 440,65	5 440,65	Kalkul rozpočtáře
6	K	SLA_TA01_006	Rízení časomíry PC, timebox, ovládací tlačítko, aplikace - Součástí dodávky je počítač PC v konfiguraci: CPU Intel I3 a vyšší, SSD disk 256 GB, dotykový displej s OS Win 11 + Timebox je samostatné elektronické zařízení určené k přesnému počítání časů bez závislosti na PC! Dále je určeno k připojení externích ovládacích velkoplošných tlačítek časomíry. Tlačítka slouží k ovládání časomíry všech sportů – času utkání, časových limitů 24 (14) sec., podání. Mají kabel délky 1m a je možné je libovolně spojit. Velkoplošné hmatníky zaručí pohodlné a hlavně přesné ovládání všech údajů časoměřičem, který může sledovat hru. Přesnost časomíry je 0,1 tisícin vteřiny. Součástí dodávky je také tří-tónová houkačka.	ks	1,000	53 388,99	53 388,99	Kalkul rozpočtáře
7	K	SLA_TA01_007	Multimediální přehrávač TB60 - Řada Taurus je multimediální přehrávač druhé generace Nova pro malé a středně velké LED plnobarevné displeje. Produkty modelu TB60 mají následující výhody a mohou lépe vyhovět potřebám uživatelů: Podporuje až 2,5 milionu pixelů; Vysoký výkon zpracování; Komplexní řešení ovládání; Podpora synchronního a asynchronního; duálního režimu; Podpora připojení WiFi AP; Ovládací program pro Windows; Ovládací APP pro Android; Podpora všech běžných formátů videa a obrázků.	ks	1,000	34 410,32	34 410,32	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	SLA_TA01_008	Druhé ovládací místo na hrací ploše	ks	1,000	8 478,93	8 478,93	Kalkul rozpočtáře
D		SLA_TA02	Kabely				14 521,60	
9	K	SLA_TA01_002.1	STP CAT6A s testovanou šířkou pásma 650 MHz, LSOH pláštěm a třídou reakce na oheň Dca s1d2a1, 7.3mm - mezi RACK rozvaděčem a zásuvkami/vývody RJ45 po celém objektu	m	320,000	45,38	14 521,60	Kalkul rozpočtáře
D		SLA_TA03	Instalační materiál				10 104,82	
10	K	SLA_TA01_003.1	Trubka ohebná 18.3 mm, 750 N / 5cm	m	100,000	35,83	3 583,00	Kalkul rozpočtáře
11	K	SLA_TA01_004.1	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	100,000	37,20	3 720,00	Kalkul rozpočtáře
12	K	SLA_TA01_005.1	Instalační krabice do betonu, pod omítku, do sádkartonu - včetně veškerého příslušenství (kryty, rámečky, lustrháky, a pod...)	ks	7,000	260,38	1 822,66	Kalkul rozpočtáře
13	K	SLA_TA01_006.1	Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	7,000	107,12	749,84	Kalkul rozpočtáře
14	K	SLA_TA01_007.1	Víčko ke kruhové krabici	ks	7,000	32,76	229,32	Kalkul rozpočtáře
D		SLA_TA04	Ostatní				70 112,02	
15	K	SLA_TA04_001	Forma kabelová na kabelu do 5x2	ks	10,000	1 379,29	13 792,90	Kalkul rozpočtáře
16	K	SLA_TA04_002	Připojení kabelu na zářezový pásek do 5x2	ks	10,000	28,96	289,60	Kalkul rozpočtáře
17	K	SLA_TA04_003	Proměření metalické kabeláže (port)	ks	10,000	28,96	289,60	Kalkul rozpočtáře
18	K	SLA_TA04_004	Vystavení měřicího protokolu - metalika	ks	10,000	2 895,58	28 955,80	Kalkul rozpočtáře
19	K	SLA_TA04_005	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	ks	1,000	7 238,95	7 238,95	Kalkul rozpočtáře
20	K	SLA_TA04_006	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	7 238,95	7 238,95	Kalkul rozpočtáře
21	K	SLA_TA04_007	Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným	ks	1,000	3 619,48	3 619,48	Kalkul rozpočtáře
22	K	SLA_TA04_008	Doprava a přesun materiálu	ks	1,000	4 343,37	4 343,37	Kalkul rozpočtáře
23	K	SLA_TA04_009	Podružný materiál	ks	1,000	4 343,37	4 343,37	Kalkul rozpočtáře

P

Poznámka k položce:
Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásky, svorky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod sádkartonovým podhledem, drobné stavební předměty, průrazy a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla
Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis:
24_099_1440 - D1.4.h_Slaboproudá elektroinstalace
Úroveň 3:
1440.9 - Odvětrání CHÚC

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel:	IČ:
Městská sportovní Turnov	DIČ:
Uchazeč:	IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ: Vyplň údaj
Projektant:	IČ:
RESTYL Plan s.r.o.	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
Ing.R. Hladký	DIČ:

Poznámka:
Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásy, svorky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod sádrokartonovým podhledem, drobné stavební přípomoc, průrazy a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

Cena bez DPH		142 604,42	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	142 604,42	21,00%	29 946,93
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	172 551,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov
Objekt: 24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis: 24_099_1440 - D1.4.h_Slaboproudá elektroinstalace
Úroveň 3: 1440.9 - Odvětrání CHÚC

Místo: Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 142 604,42

D SLA_CHU Odvětrání CHÚC 142 604,42
D SLA_CHU01 Ústředna, tlačítka, hlásiče 86 631,74

1	K	SLA_CHU01_001	ŘÍDICÍ JEDNOTKA POŽÁRNÍHO ODVĚTRÁNÍ - Kompaktní ovládací panel SHEV, speciálně pro schodiště, Celkový proud pohonu až 5 A, Stabilizované výstupní napětí, Přepínatelné bezpečnostní funkce SHEV: Porucha rovná alarmu, funkce opakovaného spuštění SHEV a dálkový reset detektoru kouře, Integrované komfortní funkce pro denní větrání, Volitelné připojení k dešťovým čidlům nebo čidlům větru/deště bez přidavného modulu, Připojení až 8 ovládacích panelů SHEV a 8 hlásičů požáru na jednu linku (lze použít pouze hlásiče povolené D+H), Záložní bateriové napájení 72 hod.	ks	1,000	56 745,81	56 745,81	Kalkul rozpočtáře
2	K	SLA_CHU01_002	Detektor deště a větru 24 V - Měření rychlosti větru a srážek bez opotřebení pomocí senzorů. Přizpůsobená předvolba mezních hodnot větru v 16 úrovních. Vyhřívané čidlo srážek zabraňuje nesprávnému měření v případě rosy a mlhy. Kompaktní pouzdro pro instalaci na stěnu nebo sloupek.	ks	1,000	17 600,23	17 600,23	Kalkul rozpočtáře
3	K	SLA_CHU01_003	Tlačítkový hlásič požáru RT 45 slouží ke spuštění a resetování požárního poplachu v systémech požárního odvětrání. Požární tlačítko je vybaveno LED indikací jednotlivých stavů systému vč. „OK“, „PORUCHA“ a „POPLACH“.	ks	3,000	3 706,78	11 120,34	Kalkul rozpočtáře
4	K	SLA_CHU01_004	Ventilační tlačítko 24V - Větrací tlačítko LT 84-U je určeno k montáži pod omítku. Je vybaveno dvojitým tlačítkem a slouží k ovládání ventilačních skupin.	ks	1,000	1 165,36	1 165,36	Kalkul rozpočtáře

D SLA_CHU02 Kabely 4 594,30

5	K	SLA_CHU01_002.1	Hnědý stíněný kabel 3x2x0,8 PH30-R B2ca s1d1a1 (např. PRAFlaGuard F 3x2x0,8) - pro připojení tlačítek	m	45,000	75,99	3 419,55	Kalkul rozpočtáře
6	K	SLA_CHU01_003.1	Hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH30-R B2ca s1d1a1 (např. PRAFlaGuard F 2x2x0,8) - pro ventilační tlačítko	m	5,000	51,20	256,00	Kalkul rozpočtáře
7	K	SLA_CHU01_004.1	Hnědý stíněný kabel 2x1,5 PH30-R B2ca s1d1a1 (např. PRAFlaDur-O 2x1,5) - pro ovládání pohonu světlíku CHÚC	m	15,000	61,25	918,75	Kalkul rozpočtáře

D SLA_CHU03 Instalační materiál 5 093,66

8	K	SLA_CHU03_001	Trubka ohebná 18.3 mm, 750 N / 5cm	m	12,000	41,54	498,48	Kalkul rozpočtáře
9	K	SLA_CHU03_002	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	12,000	36,98	443,76	Kalkul rozpočtáře
10	K	SLA_CHU03_003	Kovová kabelová příchytka s požární odolností E30 s certifikovaným šroubem E30 do betonu	ks	130,000	24,95	3 243,50	Kalkul rozpočtáře
11	K	SLA_CHU03_004	Instalační krabice do betonu, pod omítku, do sádkkartonu - včetně veškerého příslušenství (kryty, rámečky, lustrháky, a pod...)	ks	4,000	112,48	449,92	Kalkul rozpočtáře
12	K	SLA_CHU03_005	Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	4,000	81,74	326,96	Kalkul rozpočtáře
13	K	SLA_CHU03_006	Víčko ke kruhové krabici	ks	4,000	32,76	131,04	Kalkul rozpočtáře

D SLA_CHU04 Ostatní 46 284,72

14	K	SLA_CHU04_001	Sestavení programu pro ústřednu, v hod. programátora	hod	8,000	735,03	5 880,24	Kalkul rozpočtáře
15	K	SLA_CHU04_002	Parametrizace systému, v hod. technika	hod	4,000	735,03	2 940,12	Kalkul rozpočtáře
16	K	SLA_CHU04_003	Nastavení a oživení, zkušební provoz, v hod. technika	hod	8,000	735,03	5 880,24	Kalkul rozpočtáře
17	K	SLA_CHU04_004	Funkční zkoušky hlásičů	ks	4,000	289,56	1 158,24	Kalkul rozpočtáře
18	K	SLA_CHU04_005	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení, v hod. technika	hod	2,000	735,03	1 470,06	Kalkul rozpočtáře
19	K	SLA_CHU04_006	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	3 619,48	3 619,48	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	SLA_CHU04_007	Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným	ks	1,000	3 619,48	3 619,48	Kalkul rozpočtáře
21	K	SLA_CHU04_008	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	4 343,37	4 343,37	Kalkul rozpočtáře
22	K	SLA_CHU04_009	Doprava a přesun materiálu	ks	1,000	14 477,91	14 477,91	Kalkul rozpočtáře
23	K	SLA_CHU04_010	Podružný materiál	ks	1,000	2 895,58	2 895,58	Kalkul rozpočtáře

P

Poznámka k položce:
Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásy, svorky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod sádkartonovým podhledem, drobné stavební přípomoc, průrazy a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla
Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis:
24_099_1440 - D1.4.h_Slaboproudá elektroinstalace
Úroveň 3:
1440.10 - Společné náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel:
Ing.R. Hladký

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			301 922,31
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	301 922,31	21,00%	63 403,69
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		365 326,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov
Objekt: 24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis: 24_099_1440 - D1.4.h_Slaboproudá elektroinstalace
Úroveň 3: 1440.10 - Společné náklady

Místo: Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 301 922,31

D SLA_SP Společné náklady 301 922,31

D SLA_SP01 Ochranné pospojení 4 346,61

1	K	SLA_SP01_001	EPS 2 ekvipotencionální svorkovnice	ks	3,000	545,71	1 637,13	Kalkul rozpočtáře
2	K	SLA_SP01_002	KO 125 E krabice odbočná	ks	3,000	211,05	633,15	Kalkul rozpočtáře
3	K	SLA_SP01_003	V 125 E víčko ke krabici KO 125E	ks	3,000	50,31	150,93	Kalkul rozpočtáře
4	K	SLA_SP01_004	CY 6 mm2,, pevně	m	15,000	57,18	857,70	Kalkul rozpočtáře
5	K	SLA_SP01_005	CY 10 mm2,, pevně	m	15,000	71,18	1 067,70	Kalkul rozpočtáře

D SLA_SP02 Kabelový žlab 144 040,00

6	K	SLA_SP02_001	Drátěný kabelový žlab 60x200mm pro vedení kabeláže v 1PP + instalace ve stoupacím vedení celého objektu, včetně instalace, úchytů, šroubů, hmoždinek a dalšího příslušenství	m	250,000	576,16	144 040,00	Kalkul rozpočtáře
---	---	--------------	--	---	---------	--------	------------	-------------------

D SLA_SP03 Stavební přípomoce 153 535,70

7	K	SLA_SP03_001	Vysekání kapes ve zdivu cihelném / betonu 100x100x50 mm	ks	300,000	144,78	43 434,00	Kalkul rozpočtáře
8	K	SLA_SP03_002	Vysekání rýh ve zdivu cihelném / betonu - Hloubka 30 mm Sire 30 mm	m	950,000	50,67	48 136,50	Kalkul rozpočtáře
9	K	SLA_SP03_003	Vysekání rýh ve zdivu cihelném /betonu - Hloubka 30 mm Sire 70 mm	m	320,000	57,91	18 531,20	Kalkul rozpočtáře
10	K	SLA_SP03_004	Průrazy příčkami - cihla, beton	ks	150,000	289,56	43 434,00	Kalkul rozpočtáře

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis:

24_099_1445 - D.1.4.i_Technika prostředí staveb – Měření a regulace

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel:
Ing.R. Hladký

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Výrobky, zařízení a materiály uvedené v této projektové dokumentaci jsou pouze referenčními ve vztahu k požadované architektonické a technické kvalitě. Zhotovitel může nabídnout/dodat jiné, avšak je povinen v případě, že použije jiné výrobky, zařízení a materiály průkazně doložit objednateli, že jím nabízené/dodávané výrobky, zařízení a materiály mají stejnou kvalitu nebo vyšší než referenční a mají také atest či certifikaci pro použití v České republice. Uvedené položky jsou na schemech obvodů MaR (složka: D.1.4.i-03), na schématu komunikace a obvodu vytápění a chlazení (výkresy D.1.4.i-101,102) a na dispozicích měř. míst (výkresy: D.1.4.i-103-105)

Cena bez DPH			3 282 953,59
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 282 953,59	21,00%	689 420,25
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			3 972 373,84
v CZK			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov
Objekt: 24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis:

24_099_1445 - D.1.4.i_Technika prostředí staveb – Měření a regulace

Místo:

Zadavatel: Městská sportovní Turnov

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 19. 10. 2024
Projektant: RESTYL Plan s.r.o.
Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 282 953,59

D		1	Regulace pro zdroj tepla , řízení vytápění, ohřevu TV a VZT ZAŘ.Č.21				441 130,09	
1	K	1.1	Řídící procesní podstanice -procesorový modul PFC200; 2. generace 2xRJ45 Ethernet TCP/IP - komunikace Ethernet-MODBUS/TC, RS232/485, napájení 24VDC, <i>Poznámka k položce: CPU/1</i>	ks	1,000	23 387,39	23 387,39	Kalkul rozpočtáře
P								
2	K	1.2	osazení stanice <i>Poznámka k položce: M36-88-4321/S</i>	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P								
3	K	1.3	Modul Sériové rozhraní RS-232/485 pro integraci cizích systémů s výstupem ModBus RTU <i>Poznámka k položce: RTU/1,2</i>	ks	2,000	9 354,95	18 709,90	Kalkul rozpočtáře
P								
4	K	1.4	osazení modulu <i>Poznámka k položce: M36-88-4321/S</i>	ks	2,000	222,74	445,48	Kalkul rozpočtáře
P								
5	K	1.5	I/O modul 8xAI, montáž na DIN lištu, napájení 24V DC po sběrnici, volně konfigurovatelná odp. čidla, <i>Poznámka k položce: AI/1-4</i>	ks	4,000	7 795,80	31 183,20	Kalkul rozpočtáře
P								
6	K	1.6	osazení modulu <i>Poznámka k položce: M36-88-4321/S</i>	ks	4,000	222,74	890,96	Kalkul rozpočtáře
P								
7	K	1.7	I/O modul 4xAI, , montáž na DIN lištu, napájení 24V DC po sběrnici, pro čidla s výstupem 0-10V, konfigurovatelné <i>Poznámka k položce: AI/5</i>	ks	1,000	5 624,11	5 624,11	Kalkul rozpočtáře
P								
8	K	1.8	osazení modulu <i>Poznámka k položce: M36-88-4321/S</i>	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P								
9	K	1.9	I/O modul 8xAO, montáž na DIN lištu napájení 24V DC po sběrnici, pro řízení výstupem 0-10V <i>Poznámka k položce: AO/1</i>	ks	1,000	7 795,80	7 795,80	Kalkul rozpočtáře
P								
10	K	1.10	osazení modulu <i>Poznámka k položce: M36-88-4321/S</i>	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P								
11	K	1.11	I/O modul 4xAO, montáž na DIN lištu napájení 24V DC po sběrnici, pro řízení výstupem 0-10V <i>Poznámka k položce: AO/2</i>	ks	1,000	5 624,11	5 624,11	Kalkul rozpočtáře
P								
12	K	1.12	osazení modulu <i>Poznámka k položce: M36-88-4321/S</i>	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P								
13	K	1.13	I/O modul 16xDI, montáž na DIN lištu napájení 24V DC po sběrnici, vstup 24V DC <i>Poznámka k položce: DI/1-3</i>	ks	3,000	3 118,32	9 354,96	Kalkul rozpočtáře
P								
14	K	1.14	osazení modulu <i>Poznámka k položce: M36-88-4321/S</i>	ks	3,000	222,74	668,22	Kalkul rozpočtáře
P								
15	K	1.15	I/O modul 8xDO, montáž na DIN lištu napájení 24V DC po sběrnici, vstup 24V DC <i>Poznámka k položce: DO/1,2</i>	ks	2,000	2 227,37	4 454,74	Kalkul rozpočtáře
P								
16	K	1.16	osazení modulu <i>Poznámka k položce: M36-88-4321/S</i>	ks	2,000	222,74	445,48	Kalkul rozpočtáře
P								
17	K	1.17	Modul M Bus Master pro integraci měření spotřeby M-BUS, max 40 přístrojů <i>Poznámka k položce: FQ/1</i>	ks	1,000	7 795,80	7 795,80	Kalkul rozpočtáře
P								
18	K	1.18	osazení modulu <i>Poznámka k položce: M36-88-4321/S</i>	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P								
19	K	1.19	modul potenciálového napájení; DC 24 V montáž na DIN lištu <i>Poznámka k položce: 1.19</i>	ks	1,000	556,84	556,84	Kalkul rozpočtáře
P								
20	K	1.20	osazení modulu <i>Poznámka k položce: M36-88-4321/S</i>	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P								
21	K	1.21	modul zakončený sběrnice, montáž na DIN lištu napájení 24V DC po sběrnici, vstup 24V DC	ks	1,000	445,47	445,47	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: 1.21					
22	K	1.22	osazení modulu	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
23	K	1.23	Terminál 7" pro ovládání a sledování DDC podstanice, Operátorský panel s barevnou dotykovou obrazovkou TOUCH SCREEN, napájení 24VDC, komunikace Ethernet-MODBUS/TCP vč adaptéru pro montáž do dveří rozvaděče	ks	1,000	12 250,54	12 250,54	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: LCD					
24	K	1.24	připojení a osazení ovládací jednotky	ks	1,000	167,05	167,05	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-42-0091/S					
25	K	1.25	Průmyslový ETHERNET SWITCH min 5 RJ45 portů včetně zdroje	ks	1,000	2 784,21	2 784,21	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: SWITCH					
26	K	1.26	osazení switche	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
27	K	1.27	Přepětová ochrana třetí stupeň 10A s VF Filtrem	ks	1,000	3 897,90	3 897,90	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: FV1					
28	K	1.28	osazení ochrany	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
29	K	1.29	Elektronický jistič 4 kanálový nastavitelný 0.5-6A/24VDC	ks	1,000	5 011,58	5 011,58	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: F1					
30	K	1.30	osazení jističe	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
31	K	1.31	zdroj napájení systému a periférií 24VDC/2.5A	ks	1,000	1 837,58	1 837,58	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: ZDR/1					
32	K	1.32	osazení zdroje	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
33	K	1.33	zdroj napájení pohonů a ovládacích obvodů 24VDC/4A	ks	1,000	2 450,11	2 450,11	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: ZDR/2					
34	K	1.34	osazení zdroje	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
35	K	1.35	zdroj napájení pohonů a ovládacích obvodů 24VDC/6A	ks	1,000	3 118,32	3 118,32	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: ZDR/3					
36	K	1.36	osazení zdroje	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
37	K	1.37	KOMPAKTNÍ ROZVADĚČ jednodveřový s jednou montážní deskou min. rozměry š-v-h 800x1600x300, vč. soklu 800x100x300,dva přívody, jeden nepřerušitelný -hlavní vypínač 230V AC/16A jištění z elektro 230V/50Hz 10A, TN-C-S, druhý běžný, -hlavní vypínač 400V AC/32A, jištění z elektro 400V/50Hz 25A, TN-C-S, 3x zásuvka na DIN lištu, jističe, pomocné kontakty, stykače, pomocné relé, ovladače , signálky, silové vývody pro čerpadla a klapky, svorky s pojistkou, svorky, kabelové vývody, kabelový žlab, ostatní montážní materiál dle schemat obvodů MaR a zapojovacích schemat dodavatele, silové připojení čerpadel a ventilátorů větrání kotelný je v MaR.	ks	1,000	105 800,08	105 800,08	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-UT1					
38	K	1.38	montáž náplně do rozvaděče (relé, svorky, jističe....)	hod	12,000	501,16	6 013,92	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-UT1					
39	K	1.39	vyzkoušení funkce - test 1:1	hod	8,000	501,16	4 009,28	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-UT1					
40	K	1.40	Naprogramování designu technologie na LCD displeji pro místní ovládání	hod	24,000	1 058,00	25 392,00	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: LCD					
41	K	1.41	Naprogramování regulátoru -měření spotřeby přes MB/1 dle popisu v technické zprávě	dat.bo d	24,000	835,26	20 046,24	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M-BUS					
42	K	1.42	Naprogramování datové integrace přes Modbus -TCP-IP autonomního systému zdroje tepla pro vytápění -TČ řízení pro vytápění z nadřazené MaR -tabulků parametrů Modbus musí poskytnout dodavatel UT	dat.bo d	6,000	835,26	5 011,56	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: CPU/TČ1					

PČ Typ Kód			Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	1.43	Naprogramování datové integrace přes Modbus -TCP- IP autonomního systému kaskády zdroje tepla pro ohřev TV -TČ -řízení pro ohřev z nadřazené MaR - tabulků parametrů Modbus musí poskytnout dodavatel UT	dat.bo d	16,000	835,26	13 364,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: CPU/TČ2					
44	K	1.44	Naprogramování regulátoru -řízení a zabezpečení zdroje tepla řízení vytápění a ohřevu TV dle popisu v technické zprávě a požadavků uživatele, seřízení a oživení regulace	dat.bo d	113,000	556,84	62 922,92	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: CPU/UT					
45	K	1.45	Naprogramování řízení modulů RMIO místního řízení podlahového vytápění s vazbou na autonomní VZT dle popisu v technické zprávě a požadavků uživatele, seřízení a oživení regulace	dat.bo d	56,000	835,26	46 774,56	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: CPU/UT/RMIO					
D 2			Přístroje pro měření teplot a tlaků	33 761,38				
46	K	2.1	Snímač teploty venkovní, výstup Pt 1000	ks	1,000	445,47	445,47	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC 12.00					
47	K	2.2	montáž snímače prostorové teploty	ks	1,000	389,79	389,79	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0025/S					
48	K	2.3	Snímač teploty do potrubí -stonkové čidlo teploty, rozsah -30/150°C, výstup Pt1000 + mosazná poniklovaná jímka1/2", 100mm, 10bar	ks	15,000	1 174,94	17 624,10	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC, TI 12.01-13,17,18					
49	K	2.4	montáž snímače teploty topné vody	ks	15,000	389,79	5 846,85	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
50	K	2.5	Kabelové čidlo teploty rozsah -35/105 °C, výstup Pt 1000, průměr 6mm x 50mm, + kabel 1.5mm, ocelové pouzdro IP54	ks	3,000	200,46	601,38	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC, TI 12.14-16					
51	K	2.6	montáž snímače teploty topné vody	ks	3,000	389,79	1 169,37	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
52	K	2.7	Čidlo tlaku v kapalinách a plynech pro 6 bar , napájení 24V AC/DC, výstup 0-10V, závit vnější 1/2", IP 65	ks	2,000	3 452,42	6 904,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: PC 13.01,02					
53	K	2.8	montáž snímače tlaku vody	ks	2,000	389,79	779,58	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0084/S					
D 3			Přístroje pro řízení vytápění a ohřevu TV	3 341,04				
54	K	3.1	montáže pro servopohony z dodávky vytápění	ks	6,000	556,84	3 341,04	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/43-0031/S Regulační trojcestné ventily včetně servopohonů 24V/0-10V položky Y 4.01-05 jsou v dodávce UT -koordinonováno s projektantem UT, vybrání dodavatelé MaR a UT musí v případě změny znovu zkoordinovat dodávku. Regulační trojcestné ventíl na výstupu TV včetně servopohonů 24V/0-10V položka Y 5.01 je v dodávce ZTI -koordinonováno s projektantem ZTI, vybrání dodavatelé MaR a ZTI musí v případě změny znovu zkoordinovat dodávku.					
D 4			Přístroje pro zabezpečení vytápění a ohřevu TV	28 309,85				
55	K	4.1	Dvoustupňový detektor zemního plynu s 2x přepínacím kontaktem, napájení 230V/50Hz, 2x výstupní relé	ks	1,000	4 009,27	4 009,27	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: QAH 17.01					
56	K	4.2	montáž detektoru plynu do prostoru	ks	1,000	556,84	556,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/42-0209/S					
57	K	4.3	Dvoustupňový detektor s 2x přepínacím kontaktem, napájení 230V/50Hz, 2x výstupní relé, rozsah 0-200ppm	ks	1,000	4 009,27	4 009,27	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: QAH 14.01					
58	K	4.4	montáž prostorového přístroje	ks	1,000	556,84	556,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0025/S					
59	K	4.5	Snímač hladiny na DIN napájení 230V AC- zaplavení prostoru s ponornou sondou	ks	1,000	1 503,47	1 503,47	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: LAH 14.02					
60	K	4.6	montáž snímače hladiny	ks	1,000	389,79	389,79	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0181/					
61	K	4.7	montáž elektrod ponorných	ks	1,000	389,79	389,79	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0182/					
62	K	4.8	Bezpečnostní omezovací termostat délka 150 mm do jímky pro podlahovku s rozpínacím kontaktem, rozsah do 60°C	ks	2,000	1 548,02	3 096,04	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TAH 14.03,4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	4.9	montáž regulátoru teploty příložného s mikrosplínačem	ks	2,000	556,84	1 113,68	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0052/S					
64	K	4.10	Bezpečnostní omezovací termostat délka 150 mm do jímky pro TV s rozplínacím kontaktem, rozsah do 90°C	ks	1,000	1 559,16	1 559,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TAH 14.05					
65	K	4.11	montáž regulátoru teploty příložného s mikrosplínačem	ks	1,000	1 548,02	1 548,02	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0052/S					
66	K	4.12	Signalizace poruchy - kresleno pro houkačku na 230V AC	ks	1,000	1 336,42	1 336,42	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: HU 16.01					
67	K	4.13	montáž houkačky	ks	1,000	556,84	556,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/43-0001/S					
68	K	4.14	GSM Modem vč napájecího adaptéru a zálohového modulu pro dálkové hlášení poruchy pomocí SMS. Minimálně 4x vstup	ks	1,000	6 013,90	6 013,90	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: GSM 16.02					
69	K	4.15	montáž modemu	ks	1,000	556,84	556,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/43-0001/S					
70	K	4.16	montáže pro servopohony z dodávky vytápění	ks	2,000	556,84	1 113,68	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/43-0031/S Doplňovací kulové kohouty včetně servopohonů 230V/2b/s pružinou, pod napětím otevřen položky Y 6.01.02 jsou v dodávce UT-koordinonováno s projektantem UT, vybrání dodavatelé MaR a UT musí v případě změny znovu zkoordinovat dodávku.					
D			5	Přístroje pro VZT ZAŘ.Č.21-větrání TECHNICKÉ MÍSTNOSTI 3.05			4 343,36	
71	K	5.1	Snímač teploty venkovní -50/90 °C, výstup Pt1000/6180	ks	1,000	445,47	445,47	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC 21.01					
72	K	5.2	montáž snímače teploty	ks	1,000	389,79	389,79	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
73	K	5.3	Servisní vypínače 400V/16A pro vypnutí napájení EC motorů VZT	ks	2,000	1 197,21	2 394,42	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: QM 211,212					
74	K	5.4	montáž vypínače	ks	2,000	556,84	1 113,68	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/43-0031/S					
D			6	Přístroje pro sálavé vytápění SPORTOVNÍ A LEZECKÉ A BOULDERING			9 466,34	
75	K	6.1	Snímač sálavé teploty prostoru s kulovou plochou - 30...75 °C, výstup Pt1000/6180	ks	5,000	1 392,11	6 960,55	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC 1.01a,b,c TC 2.10,11					
76	K	6.2	montáž snímače prostorové teploty	ks	5,000	389,79	1 948,95	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0025/S					
77	K	6.3	montáže pro servopohony z dodávky vytápění	ks	1,000	556,84	556,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/43-0031/S Kulový kohout pro zónové oddělení lezecké haly včetně servopohonu 230V/2b/s pružinou, pod napětím otevřen položka Y 2.11 je v dodávce UT-koordinonováno s projektantem UT, vybrání dodavatelé MaR a UT musí v případě změny znovu zkoordinovat dodávku.					
D			7	Přístroje pro monitoring místního dochlazování SPLIT			2 895,60	
78	K	7.1	montáž prostorového přístroje z dodávky VZT	ks	4,000	723,90	2 895,60	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0025/S Suché kontakty ve skřínce pro monitoring a dálkové ovládání vnitřních jednotek SPLIT vč. prop. kabelu s napájením z jednotky pol. CH 13.1,2,3 a CH 23.1 jsou komplet v dodávce VZT. -koordinonováno s projektantem VZT, vybrání dodavatelé MaR a VZT musí v případě změny znovu zkoordinovat dodávku.					
D			8	Přístroje pro měření spotřeby			1 921,12	
79	K	8.1	Pomocná krabice M-BUS, 6x vývod, 3x svorka	ks	1,000	487,24	487,24	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: KR/2					
80	K	8.2	montáž prostorového přístroje	ks	1,000	612,53	612,53	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0025/S					
81	K	8.3	Pomocná krabice M-BUS, 3x vývod, 3x svorka	ks	1,000	208,82	208,82	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: KR/1					
82	K	8.4	montáž prostorového přístroje	ks	1,000	612,53	612,53	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0025/S Veškeré měřicí přístroje a příslušenství je dodávce ÚT, ZTI a elektro:					
D			9	Kabely, nosné prvky, montáže pro			-rozvac	344 294,88
83	K	9.1	Kabel komunikační, UTP kat.5e	m	18,000	38,98	701,64	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 9.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	9.2	Kabely komunikace TČ, a měření spotřeby 2x2x0.8 mm2	m	120,000	25,06	3 007,20	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 9.2					
85	K	9.3	Kabely ovládání TČ a monitoringu SPLIT 4x2x0.8 mm2	m	56,000	41,76	2 338,56	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 9.3					
86	K	9.4	Kabel stíněný, B2ca (oheň nešířící, bezhalogenový) pro slaboproudé, měřicí signální a komunikační rozvody 2x2x0.8 mm2	m	600,000	51,51	30 906,00	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 9.4					
87	K	9.5	Kabel stíněný, B2ca (oheň nešířící, bezhalogenový) pro slaboproudé, měřicí signální a komunikační rozvody 4x2x0.8 mm2	m	170,000	89,09	15 145,30	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 9.5					
88	K	9.6	Vodič CY 6mm - pospojení	m	80,000	21,16	1 692,80	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 9.6					
89	K	9.7	Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV 2x1-O	m	534,000	19,49	10 407,66	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 9.7					
90	K	9.8	Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV 4x1-O	m	383,000	26,45	10 130,35	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 9.8					
91	K	9.9	Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV 7x1-O	m	46,000	48,72	2 241,12	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 9.9					
92	K	9.10	Kabel silový, PVC, 4kV 2x1.5 -O	m	55,000	25,06	1 378,30	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 9.10					
93	K	9.11	Kabel silový, PVC, 4kV 3x 1.5 -J	m	55,000	27,84	1 531,20	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 9.11					
94	K	9.12	Kabel silový, PVC, 4kV 3x 1.5 -J	m	262,000	27,84	7 294,08	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 9.12					
95	K	9.13	Kabel silový, PVC, 4kV 5x 1.5 -J	m	12,000	41,76	501,12	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 9.13					
96	K	9.14	Montážní kabelový žlab neděrovaný 125/50 s víkem	m	36,000	1 002,32	36 083,52	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 9.14					
97	K	9.15	Montážní kabelový žlab neděrovaný 62/50 s víkem	m	36,000	904,87	32 575,32	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 9.15					
98	K	9.16	Montážní kabelový žlab neděrovaný 20/40 s víkem	m	36,000	199,07	7 166,52	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 9.16					
99	K	9.17	Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky ..	m	1 200,000	20,88	25 056,00	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 9.17					
100	K	9.18	Drobný montážní a spojovací materiál	ks	1,000	7 656,58	7 656,58	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 9.18					
101	K	9.19	Jádrové vrtání prostupu mezi stěnami nebo stropem DN30	ks	10,000	2 227,37	22 273,70	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 9.19					
102	K	9.20	Jádrové vrtání prostupu stropem DN10	ks	6,000	1 392,11	8 352,66	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 9.20					
103	K	9.21	Protipožární tmel 310ml s požární odolností 45min vč. montáže	ks	3,000	974,47	2 923,41	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 9.21					
104	K	9.22	Montážní práce MaR (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)	hod	80,000	696,05	55 684,00	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 9.22					
105	K	9.23	Inženýrské a kompletační práce, doprava	hod	16,000	835,26	13 364,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 9.23					
106	K	9.24	komplexní zkoušky seřízení	hod	48,000	835,26	40 092,48	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 9.24					
107	K	9.25	revize	hod	8,000	723,90	5 791,20	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 9.25					
D	10		Regulace a přístroje pro zónové podlahové vytápění rozdělovač R2.3 v 2.				31 366,94	
108	K	10.1	I/O modul (4AI, 2AO, 4DI, 5RDO, 2DO TRIAK) s komunikací MODBUS TRC(RS485), napájení 24VAC	ks	1,000	9 961,91	9 961,91	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RMIO					
109	K	10.2	osazení modulu	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
110	K	10.3	zdroj napájení TRAFO na DIN lištu 230V AC/24V AC, 10VA, bezpečnostní	ks	1,000	1 670,53	1 670,53	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: TR/					
111	K	10.4	osazení zdroje	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
112	K	10.5	NÁSTĚNNÁ PLASTOVÁ SKŘÍŇKA dle dodavatele MaR min. rozměry š-v-h 250x1150x100, min krytí IP54, vč. pomocných svorek, vývody pro termoelektrické ventily, snímače teploty, vlhkosti a chodu osvětlení , dle schématu obvodu MaR a zapojovacích schémat dodavatele MaR.	ks	1,000	556,84	556,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-2.3					
113	K	10.6	montáž náplně do rozvaděče	hod	1,000	501,16	501,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-2.3					
114	K	10.7	vyzkoušení funkce - test 1:1	hod	1,000	501,16	501,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-2.3					
115	K	10.8	Snímač teploty prostoru -30/70 °C, výstup Pt1000/6180	ks	4,000	534,57	2 138,28	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC 2.18,19,20,23					
116	K	10.9	montáž snímače teploty	ks	4,000	389,79	1 559,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
117	K	10.10	Kanálový hygrostat do VZT potrubí -pas snímač/přep. kontakt, rozsah 35...100 % r. H.	ks	2,000	4 788,85	9 577,70	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: HAH 2.20,23					
118	K	10.11	montáž snímače vlhkosti	ks	2,000	556,84	1 113,68	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
119	K	10.12	montáže pro servopohony z dodávky vytápění	ks	6,000	556,84	3 341,04	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/43-0031/S Všechny termoelektrické hlavice v rozdělovači podlahovky 230V/2b, pod napětím otevřeny VH 2.xx jsou v dodávce UT. -koordinováno s projektantem UT, vybrání dodavatelé MaR a UT musí v případě změny znovu zkoordinovat dodávku. Všechny beznapětové signalizační kontakty chodu osvětlení pol. SA 2.xx jsou v dodávce elektro, zkoordinováno s projektantem elektro.					
D	11	Regulace a přístroje pro zónové podlahové vytápění rozdělovač R1.2 v 1.					20 864,88	
120	K	11.1	I/O modul (4AI, 2AO, 4DI, 5RDO, 2DO TRIAK) s komunikací MODBUS TRC(RS485), napájení 24VAC	ks	1,000	9 961,91	9 961,91	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RMIO					
121	K	11.2	osazení modulu	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
122	K	11.3	zdroj napájení TRAFO na DIN lištu 230V AC/24V AC, 10VA, bezpečnostní	ks	1,000	1 670,53	1 670,53	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TR/					
123	K	11.4	osazení zdroje	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
124	K	11.5	NÁSTĚNNÁ PLASTOVÁ SKŘÍŇKA dle dodavatele MaR min. rozměry š-v-h 250x1150x100, min krytí IP54, vč. pomocných svorek, vývody pro termoelektrické ventily, snímače teploty, vlhkosti a chodu osvětlení , dle schématu obvodu MaR a zapojovacích schémat dodavatele MaR.	ks	1,000	556,84	556,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-1.2					
125	K	11.6	montáž náplně do rozvaděče	hod	1,000	501,16	501,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-1.2					
126	K	11.7	vyzkoušení funkce - test 1:1	hod	1,000	501,16	501,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-1.2					
127	K	11.8	Snímač teploty prostoru -30/70 °C, výstup Pt1000/6180	ks	3,000	534,57	1 603,71	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC 1.04b,11,14					
128	K	11.9	montáž snímače teploty	ks	3,000	389,79	1 169,37	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
129	K	11.10	montáže pro servopohony z dodávky vytápění	ks	8,000	556,84	4 454,72	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/43-0031/S Všechny termoelektrické hlavice v rozdělovači podlahovky 230V/2b, pod napětím otevřeny VH 1.xx jsou v dodávce UT. -koordinováno s projektantem UT, vybrání dodavatelé MaR a UT musí v případě změny znovu zkoordinovat dodávku.					
D	12	Regulace a přístroje pro zónové podlahové vytápění rozdělovač R1.1 v 1.					17 345,64	
130	K	12.1	I/O modul (4AI, 2AO, 4DI, 5RDO, 2DO TRIAK) s komunikací MODBUS TRC(RS485), napájení 24VAC	ks	1,000	9 961,91	9 961,91	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RMIO					
131	K	12.2	osazení modulu	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	12.3	zdroj napájení TRAF0 na DIN lištu 230V AC/24V AC, 10VA, bezpečnostní	ks	1,000	1 670,53	1 670,53	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TR/					
133	K	12.4	osazení zdroje	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
134	K	12.5	NÁSTĚNNÁ PLASTOVÁ SKŘÍNKa dle dodavatele MaR min. rozměry š-v-h 250x1150x100, min krytí IP54, vč. pomocných svorek, vývody pro termoelektrické ventily, snímače teploty, vlhkosti a chodu osvětlení , dle schématu obvodu MaR a zapojovacích schémat dodavatele MaR.	ks	1,000	556,84	556,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-1.1					
135	K	12.6	montáž náplně do rozvaděče	hod	1,000	501,16	501,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-1.1					
136	K	12.7	vyzkoušení funkce - test 1:1	hod	1,000	501,16	501,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-1.1					
137	K	12.8	Snímač teploty prostoru -30/70 °C, výstup Pt1000/6180	ks	1,000	534,57	534,57	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC 1.04a					
138	K	12.9	montáž snímače teploty	ks	1,000	389,79	389,79	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
139	K	12.10	montáže pro servopohony z dodávky vytápění	ks	5,000	556,84	2 784,20	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/43-0031/S Všechny termoelektrické hlavice v rozdělovači podlahovky 230V/2b, pod napětím otevřeny VH 1.xx jsou v dodávce UT. -koordinonováno s projektantem UT, vybrání dodavatelé MaR a UT musí v případě změny znovu zkoordinovat dodávku.					
D 13			Regulace a přístroje pro zónové podlahové vytápění rozdělovač R3.1 v 1.				23 092,24	
140	K	13.1	I/O modul (4AI, 2AO, 4DI, 5RDO, 2DO TRIAK) s komunikací MODBUS TRC(RS485), napájení 24VAC	ks	1,000	9 961,91	9 961,91	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RMIO					
141	K	13.2	osazení modulu	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
142	K	13.3	zdroj napájení TRAF0 na DIN lištu 230V AC/24V AC, 10VA, bezpečnostní	ks	1,000	1 670,53	1 670,53	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TR/					
143	K	13.4	osazení zdroje	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
144	K	13.5	NÁSTĚNNÁ PLASTOVÁ SKŘÍNKa dle dodavatele MaR min. rozměry š-v-h 250x1150x100, min krytí IP54, vč. pomocných svorek, vývody pro termoelektrické ventily, snímače teploty, vlhkosti a chodu osvětlení , dle schématu obvodu MaR a zapojovacích schémat dodavatele MaR.	ks	1,000	556,84	556,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-3.1					
145	K	13.6	montáž náplně do rozvaděče	hod	1,000	501,16	501,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-3.1					
146	K	13.7	vyzkoušení funkce - test 1:1	hod	1,000	501,16	501,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-3.1					
147	K	13.8	Snímač teploty prostoru -30/70 °C, výstup Pt1000/6180	ks	3,000	534,57	1 603,71	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC 1.18,17,29					
148	K	13.9	montáž snímače teploty	ks	3,000	389,79	1 169,37	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
149	K	13.10	montáže pro servopohony z dodávky vytápění	ks	12,000	556,84	6 682,08	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/43-0031/S Všechny termoelektrické hlavice v rozdělovači podlahovky 230V/2b, pod napětím otevřeny VH 1.xx jsou v dodávce UT. -koordinonováno s projektantem UT, vybrání dodavatelé MaR a UT musí v případě změny znovu zkoordinovat dodávku.					
D 14			Regulace a přístroje pro zónové podlahové vytápění rozdělovač R3.2 v 1.				26 734,02	
150	K	14.1	I/O modul (4AI, 2AO, 4DI, 5RDO, 2DO TRIAK) s komunikací MODBUS TRC(RS485), napájení 24VAC	ks	1,000	9 961,91	9 961,91	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RMIO					
151	K	14.2	osazení modulu	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
152	K	14.3	zdroj napájení TRAF0 na DIN lištu 230V AC/24V AC, 10VA, bezpečnostní	ks	1,000	1 670,53	1 670,53	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TR/					
153	K	14.4	osazení zdroje	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
154	K	14.5	NÁSTĚNNÁ PLASTOVÁ SKŘÍNKA dle dodavatele MaR min. rozměry š-v-h 250x1150x100, min krytí IP54, vč. pomocných svorek, vývody pro termoelektrické ventily, snímače teploty, vlhkosti a chodu osvětlení , dle schématu obvodu MaR a zapojovacích schémat dodavatele MaR.	ks	1,000	556,84	556,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-3.2					
155	K	14.6	montáž náplně do rozvaděče	hod	1,000	501,16	501,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-3.2					
156	K	14.7	vyzkoušení funkce - test 1:1	hod	1,000	501,16	501,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-3.2					
157	K	14.8	Snímač teploty prostoru -30/70 °C, výstup Pt1000/6180	ks	2,000	534,57	1 069,14	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC 1.37,32					
158	K	14.9	montáž snímače teploty	ks	2,000	389,79	779,58	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
159	K	14.10	Kanálový hygrostát do VZT potrubí -pas snímač/přep. kontakt, rozsah 35...100 % r. H.	ks	2,000	4 788,85	9 577,70	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: HAH 1.37,32					
160	K	14.11	montáž snímače vlhkosti	ks	2,000	556,84	1 113,68	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
161	K	14.12	montáže pro servopohon z dodávky vytápění	ks	1,000	556,84	556,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/43-0031/S Zónový ventil včetně servopohonu 230V/2b/s, pod napětím otevřen položka VH 23 je v dodávce UT -koordinováno s projektantem UT, vybrání dodavatelé MaR a UT musí v případě změny znovu zkoordinovat dodávku. Všechny beznapěťové signalizační kontakty chodu osvětlení pol. SA 1.xx jsou v dodávce elektro, zkoordinováno s projektantem elektro.					
D	15	Regulace a přístroje pro zónové podlahové vytápění rozdělovač R2.2 v 1.					33 594,30	
162	K	15.1	I/O modul (4AI, 2AO, 4DI, 5RDO, 2DO TRIAK) s komunikací MODBUS TRC(RS485), napájení 24VAC	ks	1,000	9 961,91	9 961,91	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RMIO					
163	K	15.2	osazení modulu	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
164	K	15.3	zdroj napájení TRAF0 na DIN lištu 230V AC/24V AC, 10VA, bezpečnostní	ks	1,000	1 670,53	1 670,53	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TR/					
165	K	15.4	osazení zdroje	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
166	K	15.5	NÁSTĚNNÁ PLASTOVÁ SKŘÍNKA dle dodavatele MaR min. rozměry š-v-h 250x1150x100, min krytí IP54, vč. pomocných svorek, vývody pro termoelektrické ventily, snímače teploty, vlhkosti a chodu osvětlení , dle schématu obvodu MaR a zapojovacích schémat dodavatele MaR.	ks	1,000	556,84	556,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-2.2					
167	K	15.6	montáž náplně do rozvaděče	hod	1,000	501,16	501,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-2.2					
168	K	15.7	vyzkoušení funkce - test 1:1	hod	1,000	501,16	501,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-2.2					
169	K	15.8	Snímač teploty prostoru -30/70 °C, výstup Pt1000/6180	ks	4,000	534,57	2 138,28	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC 1.51,46,43,50					
170	K	15.9	montáž snímače teploty	ks	4,000	389,79	1 559,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
171	K	15.10	Kanálový hygrostát do VZT potrubí -pas snímač/přep. kontakt, rozsah 35...100 % r. H.	ks	2,000	4 788,85	9 577,70	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: HAH 1.51,46					
172	K	15.11	montáž snímače vlhkosti	ks	2,000	556,84	1 113,68	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
173	K	15.12	montáže pro servopohony z dodávky vytápění	ks	10,000	556,84	5 568,40	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/43-0031/S Všechny termoelektrické hlavice v rozdělovači podlahovky 230V/2b, pod napětím otevřeny VH 1.xx jsou v dodávce UT. -koordinováno s projektantem UT, vybrání dodavatelé MaR a UT musí v případě změny znovu zkoordinovat dodávku. Všechny beznapěťové signalizační kontakty chodu osvětlení pol. SA 1.xx jsou v dodávce elektro, zkoordinováno s projektantem elektro.					
D	16	Regulace a přístroje pro zónové podlahové vytápění rozdělovač R2.1 v 1.					38 939,99	
174	K	16.1	I/O modul (4AI, 2AO, 4DI, 5RDO, 2DO TRIAK) s komunikací MODBUS TRC(RS485), napájení 24VAC	ks	1,000	9 961,91	9 961,91	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RMIO					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
175	K	16.2	osazení modulu	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
176	K	16.3	zdroj napájení TRAFO na DIN lištu 230V AC/24V AC, 10VA, bezpečnostní	ks	1,000	1 670,53	1 670,53	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TR/					
177	K	16.4	osazení zdroje	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
178	K	16.5	NÁSTĚNNÁ PLASTOVÁ SKŘÍŇKA dle dodavatele MaR min. rozměry š-v-h 250x1150x100, min krytí IP54, vč. pomocných svorek, vývody pro termoelektrické ventily, snímače teploty, vlhkosti a chodu osvětlení , dle schématu obvodu MaR a zapojovacích schémat dodavatele MaR.	ks	1,000	556,84	556,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-2.1					
179	K	16.6	montáž náplně do rozvaděče	hod	1,000	501,16	501,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-2.1					
180	K	16.7	vyzkoušení funkce - test 1:1	hod	1,000	501,16	501,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-2.1					
181	K	16.8	Snímač teploty prostoru -30/70 °C, výstup Pt1000/6180	ks	4,000	534,57	2 138,28	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC 1.62,58,56,57					
182	K	16.9	montáž snímače teploty	ks	4,000	389,79	1 559,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
183	K	16.10	Kanálový hygrostat do VZT potrubí -pas snímač/přep. kontakt, rozsah 35...100 % r. H.	ks	3,000	4 788,85	14 366,55	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: HAH 1.62,58,55					
184	K	16.11	montáž snímače vlhkosti	ks	3,000	556,84	1 670,52	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
185	K	16.12	montáže pro servopohony z dodávky vytápění	ks	10,000	556,84	5 568,40	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/43-0031/S Všechny termoelektrické hlavice v rozdělovači podlahovky 230V/2b, pod napětím otevřeny VH 1.xx jsou v dodávce UT. Vybrání dodavatelé MaR a UT musí zkoordinovat způsob řízení pohonů. Všechny beznapětové signalizační kontakty chodu osvětlení pol. SA 1.xx jsou v dodávce elektro, zkoordinováno s projektantem elektro.					
D	17	Kabely, nosné prvky, montáže pro rozvaděče zónového vytápění RA-2.1					202 140,77	
186	K	17.1	Kabel stíněný, B2ca (oheň nešířící, bezhalogenový) pro komunikační rozvody 2x2x0.8 mm2	m	235,000	51,51	12 104,85	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 17.1					
187	K	17.2	Kabel stíněný, B2ca (oheň nešířící, bezhalogenový) pro měření 1x2x0.8 mm2	m	690,000	34,80	24 012,00	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 17.2					
188	K	17.3	Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV 2x1-O	m	105,000	19,49	2 046,45	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 17.3					
189	K	17.4	Kabel silový, PVC, 4kV 2x1.5 -O např	m	104,000	25,06	2 606,24	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 17.4					
190	K	17.5	Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky ..	m	800,000	20,88	16 704,00	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 17.5					
191	K	17.6	Drobný montážní a spojovací materiál	ks	1,000	6 264,48	6 264,48	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 17.6					
192	K	17.7	Jádrové vrtání prostupu mezi stěnami nebo stropem DN30	ks	4,000	2 227,37	8 909,48	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 17.7					
193	K	17.8	Protipožární tmel 310ml s požární odolností 45min vč. montáže	ks	1,000	974,47	974,47	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 17.8					
194	K	17.9	Montážní práce MaR (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)	hod	120,000	696,05	83 526,00	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 17.9					
195	K	17.10	Inženýrské a kompletační práce, doprava	hod	16,000	835,26	13 364,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 17.10					
196	K	17.11	komplexní zkoušky seřízení	hod	24,000	835,26	20 046,24	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 17.11					
197	K	17.12	revize	hod	16,000	723,90	11 582,40	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 17.12					
D	18	Regulace VZT ZAŘ. Č. 1.1,2,3 +Č.2 +Č.3.1,2 +Č.6 +Č.11 +Č.12 -jednotk					537 463,94	
198	K	18.1	Řídicí procesní podstanice -procesorový modul PFC200; 2. generace 2xRJ45 Ethernet TCP/IP - komunikace Ethernet-MODBUS/TC, RS232/485, napájení 24VDC,	ks	1,000	23 387,39	23 387,39	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: CPU/1					
199	K	18.2	osazení stanice	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
200	K	18.3	Modul Profibus -svorkovnice pro připojení Modbus RTU do D-sub na CPU	ks	1,000	890,95	890,95	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: CPU/RTU					
201	K	18.4	osazení modulu	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
202	K	18.5	Modul Sériové rozhraní RS-232/485 pro integraci cizích systémů s výstupem ModBus RTU	ks	1,000	9 354,95	9 354,95	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RTU/1					
203	K	18.6	osazení modulu	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
204	K	18.7	I/O modul 8xAI, montáž na DIN lištu, napájení 24V DC po sběrnici, volně konfigurovatelná odp. čidla,	ks	3,000	7 795,80	23 387,40	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: AI/1,2,,5					
205	K	18.8	osazení modulu	ks	3,000	222,74	668,22	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
206	K	18.9	I/O modul 8xAI, , montáž na DIN lištu, napájení 24V DC po sběrnici, pro čidla s výstupem 0-10V, konfigurovatelné	ks	2,000	8 018,53	16 037,06	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: AI/3,4					
207	K	18.10	osazení modulu	ks	2,000	222,74	445,48	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
208	K	18.11	I/O modul 8xAO, montáž na DIN lištu napájení 24V DC po sběrnici, pro řízení výstupem 0-10V	ks	6,000	7 795,80	46 774,80	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: AO/1-6					
209	K	18.12	osazení modulu	ks	6,000	222,74	1 336,44	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
210	K	18.13	I/O modul 16xDI, montáž na DIN lištu napájení 24V DC po sběrnici, vstup 24V DC	ks	7,000	3 118,32	21 828,24	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: DI/1-7					
211	K	18.14	osazení modulu	ks	7,000	222,74	1 559,18	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
212	K	18.15	I/O modul 8xDO, montáž na DIN lištu napájení 24V DC po sběrnici, vstup 24V DC	ks	3,000	2 227,37	6 682,11	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: DO/1-3					
213	K	18.16	osazení modulu	ks	3,000	222,74	668,22	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
214	K	18.17	modul k prodloužení sběrnice vč. potenciálového napájení; DC 24V montáž na DIN lištu	ks	1,000	2 784,21	2 784,21	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 18.17					
215	K	18.18	osazení modulu	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
216	K	18.19	modul potenciálového napájení; DC 24 V montáž na DIN lištu	ks	1,000	556,84	556,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 18.19					
217	K	18.20	osazení modulu	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
218	K	18.21	modul zakončení sběrnice, montáž na DIN lištu napájení 24V DC po sběrnici, vstup 24V DC	ks	1,000	445,47	445,47	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 18.21					
219	K	18.22	osazení modulu	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
220	K	18.23	Terminál 7" pro ovládání a sledování DDC podstanice, Operátorský panel s barevnou dotykovou obrazovkou TOUCH SCREEN, napájení 24VDC, komunikace Ethernet-MODBUS/TCP vč adaptéru pro montáž do dveří rozvaděče	ks	1,000	12 250,54	12 250,54	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: LCD					
221	K	18.24	připojení a osazení ovládací jednotky	ks	1,000	167,05	167,05	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-42-0091/S					
222	K	18.25	Průmyslový ETHERNET SWITCH min 5 RJ45 portů včetně zdroje	ks	1,000	2 784,21	2 784,21	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: SWITCH					
223	K	18.26	osazení switche	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
224	K	18.27	Přepětová ochrana třetí stupeň 10A s VF Filtrem	ks	1,000	3 675,16	3 675,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: FV1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
225	K	18.28	osazení ochrany	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
226	K	18.29	Elektronický jistič 4 kanálový nastavitelný 0.5-6A/24VDC	ks	1,000	5 011,58	5 011,58	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: F1					
227	K	18.30	osazení jističe	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
228	K	18.31	zdroj napájení systému a periferií 24VDC/2.5A	ks	1,000	1 837,58	1 837,58	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: ZDR/1					
229	K	18.32	osazení zdroje	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
230	K	18.33	zdroj napájení pohonů a ovládacích obvodů 24VDC/6A	ks	2,000	3 118,32	6 236,64	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: ZDR/2,3					
231	K	18.34	osazení zdroje	ks	1,000	222,74	222,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
232	K	18.35	KOMPAKTNÍ ROZVADĚČ DVOUPOLOVÝ s montážní deskou min. rozměry š-v-h 2x1000x1600x300, vč. soklu 2x 1000x100x300, dva přívody, jeden nepřerušitelný -hlavní vypínač 230V AC/16A jištění z elektro 230V/50Hz 10A, TN-C-S, druhý běžný, -hlavní vypínač 400V AC/32A, jištění z elektro 400V/50Hz 25A, TN-C-S, 3x zásuvka na DIN lištu, jističe, pomocné kontakty, stykače, pomocné relé, ovladače , signálky, silové vývody pro klapky, rot. rekuperátory, svorky s pojistkou, svorky, kabelové vývody, kabelový žlab, ostatní montážní materiál dle schemat obvodů MaR zapojovacích schemat dodavatele, silové připojení ventilátorů je v elektro	ks	1,000	150 347,48	150 347,48	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-VZT1					
233	K	18.36	montáž náplně do rozvaděče (relé, svorky, jističe....)	hod	16,000	501,16	8 018,56	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-VZT1					
234	K	18.37	vyzkoušení funkce - test 1:1	hod	8,000	501,16	4 009,28	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: RA-VZT1					
235	K	18.38	Naprogramování designu technologie na LCD displeji pro místní ovládání	hod	48,000	1 058,00	50 784,00	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: LCD					
236	K	18.39	Naprogramování regulátoru řízení vzduchotechniky, dle popisu v technické zprávě a požadavků uživatele, seřízení a oživení regulace	dat.bo d	212,000	556,84	118 050,08	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: CPU/VZT					
237	K	18.40	Naprogramování regulátoru a komunikativních čidel přes Modbus pro řízení VZT, dle popisu v technické zprávě a požadavků uživatele, seřízení a oživení regulace	dat.bo d	18,000	835,26	15 034,68	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: CPU/UI					
D 19			VZT ZAŘ. Č.1.1,2,3 -SPORTOVNÍ HALA				38 923,26	
238	K	19.1	Snímač teploty do VZT potrubí -pas. snímač PT1000, rozsah -30 až +80°C	ks	2,000	1 169,37	2 338,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC 11.01,03					
239	K	19.2	montáž snímače teploty	ks	2,000	389,79	779,58	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
240	K	19.3	Snímač teploty do VZT potrubí -pas. snímač PT1000, rozsah -30 až +80°C	ks	2,000	1 169,37	2 338,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC 12.01,03					
241	K	19.4	montáž snímače teploty	ks	2,000	389,79	779,58	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
242	K	19.5	Snímač teploty do VZT potrubí -pas. snímač PT1000, rozsah -30 až +80°C	ks	2,000	1 169,37	2 338,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC 13.01,03					
243	K	19.6	montáž snímače teploty	ks	2,000	389,79	779,58	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
244	K	19.7	Kombinovaný kanálový snímač teploty a CO2, napájení 24VAC, výstup 2x 0-10V, rozsahy -35...80 °C, 0...2000 / 5000 ppm	ks	1,000	5 791,16	5 791,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC,CO2 11.02					
245	K	19.8	montáž snímače teploty a CO2	ks	1,000	556,84	556,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
246	K	19.9	Kombinovaný kanálový snímač teploty a CO2, napájení 24VAC, výstup 2x 0-10V, rozsahy -35...80 °C, 0...2000 / 5000 ppm	ks	1,000	5 791,16	5 791,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC,CO2 12.02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
247	K	19.10	montáž snímače teploty a CO2	ks	1,000	556,84	556,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
248	K	19.11	Kombinovaný kanálový snímač teploty a CO2, napájení 24VAC, výstup 2x 0-10V, rozsahy -35...80 °C, 0...2000 / 5000 ppm	ks	1,000	5 791,16	5 791,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC,CO2 13.02					
249	K	19.12	montáž snímače teploty a CO2	ks	1,000	556,84	556,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
250	K	19.13	Servisní vypínače 400V/16A pro vypnutí napájení EC motorů VZT	ks	6,000	1 197,21	7 183,26	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: QM 111,112,121,122,131,132					
251	K	19.14	montáž vypínače	ks	6,000	556,84	3 341,04	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/43-0031/S Diferenční manostaty na filtrech a na topném/chladicím registru (pol. PdAH 1x.05,06,07) jsou komplet v dodávce VZT -vyvedeny na svorky- koordinováno s projektantem VZT, vybrání dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku. Servopohony uzavíracích klapek přívod i odtah VZT, napájení 24VDC, ovládání ON/OFF zpětný chod pružinou pol. (Y 1x.09a,b) jsou komplet v dodávce VZT -koordinováno s projektantem VZT, vybrání dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku. Řídící moduly Invertorů tep. čerpadel CHL/VYT VZT vč. instalačních skříněk (pol. TCH 1x.08a,b) a čidel v registru jsou komplet v dodávce VZT -vybrání dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku. Regulátor otáček rotačního rekuperátoru je vč propojení na pohon (pol. FM 1x.04) komplet v dodávce VZT -vybrání dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku.					
D 20			VZT ZAŘ. Č.2.1 -BOULDERING A LEZ. STĚNA				12 974,42	
252	K	20.1	Snímač teploty do VZT potrubí -pas. snímač PT1000, rozsah -30 až +80°C	ks	2,000	1 169,37	2 338,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC 20.01,03					
253	K	20.2	montáž snímače teploty	ks	2,000	389,79	779,58	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
254	K	20.3	Kombinovaný kanálový snímač teploty a CO2, napájení 24VAC, výstup 2x 0-10V, rozsahy -35...80 °C, 0...2000 / 5000 ppm	ks	1,000	5 791,16	5 791,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC,CO2 11.02					
255	K	20.4	montáž snímače teploty a CO2	ks	1,000	556,84	556,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
256	K	20.5	Servisní vypínače 400V/16A pro vypnutí napájení EC motorů VZT	ks	2,000	1 197,21	2 394,42	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: QM 21,22					
257	K	20.6	montáž vypínače	ks	2,000	556,84	1 113,68	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/43-0031/S Diferenční manostaty na filtrech a na topném/chladicím registru (pol. PdAH 20.05,06,07) jsou komplet v dodávce VZT -vyvedeny na svorky- koordinováno s projektantem VZT, vybrání dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku. Servopohony uzavíracích klapek přívod i odtah VZT, napájení 24VDC, ovládání ON/OFF zpětný chod pružinou pol. (Y 20.09a,b) jsou komplet v dodávce VZT -koordinováno s projektantem VZT, vybrání dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku. Řídící moduly Invertorů tep. čerpadel CHL/VYT VZT vč. instalačních skříněk (pol. TCH 20.08a,b) a čidel v registru jsou komplet v dodávce VZT -vybrání dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku. Regulátor otáček rotačního rekuperátoru je vč propojení na pohon (pol. FM 20.04) komplet v dodávce VZT -vybrání dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku.					
D 21			VZT ZAŘ. Č.3.1 -PŘÍPRAVNA, ZAŘ. Č.3.2 -OBČERSTVENÍ				29 902,43	
258	K	21.1	Komunikativní ovladač pro dálkové řízení chlazení a vytápění, podsvícený dotykový displej, měření teploty, alt. snímač CO2, rezerva posunu teploty, časové programy, zadávání režimů, komunikace mod-bus RS485, napájení 24VAC/DC	ks	1,000	8 018,53	8 018,53	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: UI /120					
259	K	21.2	připojení a osazení ovládací jednotky	ks	1,000	723,90	723,90	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-42-0091/S					
260	K	21.3	Snímač teploty do VZT potrubí -pas. snímač PT1000, rozsah -30 až +80°C	ks	3,000	1 169,37	3 508,11	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC 31.01,02,03					
261	K	21.4	montáž snímače teploty	ks	3,000	389,79	1 169,37	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
262	K	21.5	Snímač teploty do VZT potrubí -pas. snímač PT1000, rozsah -30 až +80°C	ks	2,000	1 169,37	2 338,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC 32.01,03					
263	K	21.6	montáž snímače teploty	ks	2,000	389,79	779,58	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					

PČ Typ Kód			Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
264	K	21.7	Kombinovaný kanálový snímač teploty a CO2, napájení 24VAC, výstup 2x 0-10V, rozsahy -35...80 °C, 0...2000 / 5000 ppm	ks	1,000	5 791,16	5 791,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC,CO2 32.02					
265	K	21.8	montáž snímače teploty a CO2	ks	1,000	556,84	556,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
266	K	21.9	Servisní vypínače 400V/16A pro vypnutí napájení EC motorů VZT	ks	4,000	1 197,21	4 788,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: QM 31.1,2 QM 32.1,2					
267	K	21.10	montáž vypínače	ks	4,000	556,84	2 227,36	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/43-0031/S Diferenční manostaty na filtrech a na topném/chladicím registru (pol. PdAH 3x.05,06,07) jsou komplet v dodávce VZT -vyvedeny na svorky- koordinováno s projektantem VZT, vybrání dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku. Servopohony uzavíracích klapek přívod i odtah VZT, napájení 24VDC, ovládání ON/OFF zpětný chod pružinou pol. (Y 3x.09a,b) jsou komplet v dodávce VZT -koordinováno s projektantem VZT, vybrání dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku. Řídící moduly Invertorů tep. čerpadel CHL/VYT VZT vč. instalačních skříněk (pol. TCH 3x.08) a čidel v registru jsou komplet v dodávce VZT - vybrání dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku. Servopohony by-pasových klapek deskových rekuperátorů (pol. Y 3x.04) 24VDC/0-10V jsou komplet v dodávce VZT -vybrání dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku.					
D 22			VZT ZAŘ. Č.6.1 -VSTUPNÍ HALA	12 974,42				
268	K	22.1	Snímač teploty do VZT potrubí -pas. snímač PT1000, rozsah -30 až +80°C	ks	2,000	1 169,37	2 338,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC 60.01,03					
269	K	22.2	montáž snímače teploty	ks	2,000	389,79	779,58	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
270	K	22.3	Kombinovaný kanálový snímač teploty a CO2, napájení 24VAC, výstup 2x 0-10V, rozsahy -35...80 °C, 0...2000 / 5000 ppm	ks	1,000	5 791,16	5 791,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC,CO2 60.02					
271	K	22.4	montáž snímače teploty a CO2	ks	1,000	556,84	556,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
272	K	22.5	Servisní vypínače 400V/16A pro vypnutí napájení EC motorů VZT	ks	2,000	1 197,21	2 394,42	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: QM 61.62					
273	K	22.6	montáž vypínače	ks	2,000	556,84	1 113,68	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/43-0031/S Diferenční manostaty na filtrech a na topném/chladicím registru (pol. PdAH 6x.05,06,07) jsou komplet v dodávce VZT -vyvedeny na svorky- koordinováno s projektantem VZT, vybrání dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku. Servopohony uzavíracích klapek přívod i odtah VZT, napájení 24VDC, ovládání ON/OFF zpětný chod pružinou pol. (Y 6x.09a,b) jsou komplet v dodávce VZT -koordinováno s projektantem VZT, vybrání dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku. Řídící modul Invertoru tep. čerpadla CHL/VYT VZT vč. instalační skřínky (pol. TCH 60.08) a čidla v registru je komplet v dodávce VZT -vybrání dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku. Servopohon by-pasové klapky deskového rekuperátoru (pol. Y 60.04) 24VDC/0-10V je komplet v dodávce VZT -vybrání dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku.					
D 23			VZT ZAŘ. Č.11.1 -ZRCADLOVÝ SÁL	26 617,06				
274	K	23.1	Komunikativní ovladač pro dálkové řízení chlazení a vytápění, podsvícený dotykový displej, měření teploty, alt. snímač CO2, rezerva posunu teploty, časové programy, zadávání režimů, komunikace mod-bus RS485, napájení 24VAC/DC	ks	1,000	8 018,53	8 018,53	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: UI /213					
275	K	23.2	připojení a osazení ovládací jednotky	ks	1,000	723,90	723,90	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-42-0091/S					
276	K	23.3	Snímač teploty do VZT potrubí -pas. snímač PT1000, rozsah -30 až +80°C	ks	2,000	1 169,37	2 338,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC 110.01,03					
277	K	23.4	montáž snímače teploty	ks	2,000	389,79	779,58	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
278	K	23.5	Kombinovaný kanálový snímač teploty a CO2, napájení 24VAC, výstup 2x 0-10V, rozsahy -35...80 °C, 0...2000 / 5000 ppm	ks	1,000	5 791,16	5 791,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC,CO2 110.02					
279	K	23.6	montáž snímače teploty a CO2	ks	1,000	556,84	556,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
280	K	23.7	Snímač minimálního průtoku ve VZT potrubí, rozsah 0.1-30m/s, napájení 24VDC	ks	1,000	4 343,37	4 343,37	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: QAL 110.11					
281	K	23.8	montáž snímače do potrubí	ks	1,000	556,84	556,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
282	K	23.9	Servisní vypínače 400V/16A pro vypnutí napájení EC motorů VZT	ks	2,000	1 197,21	2 394,42	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: QM 111,112					
283	K	23.10	montáž vypínače	ks	2,000	556,84	1 113,68	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/43-0031/S Diferenční manostaty na filtrech a na topném/chladicím registru (pol. PdAH 110.05,06,07) jsou komplet v dodávce VZT -vyvedeny na svorky-koordinováno s projektantem VZT, vybraní dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku. Servopohony uzavíracích klapek přívod i odtah VZT, napájení 24VDC, ovládání ON/OFF zpětný chod pružinou pol. (Y 110.09a,b) jsou komplet v dodávce VZT -koordinováno s projektantem VZT, vybraní dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku. Řídicí modul Invertoru tep. čerpadla CHL/VYT VZT vč. instalační skřínky (pol. TCH 110.08) a čidla v registru je komplet v dodávce VZT -vybraní dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku. Regulátor otáček rotačního rekuperátoru je vč. propojení na pohon (pol. FM 110.04) komplet v dodávce VZT -vybraní dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku. Silový polovodičový regulátor elektrodohřevu se vstupem 24VDC/PWM a vnitřním termostatem přehřátí (pol. E 110.10) je v dodávce VZT -vybraní dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku.					
D 24			VZT ZAŘ. Č.12.1 -KARDIO ZÓNA				26 617,06	
284	K	24.1	Komunikativní ovladač pro dálkové řízení chlazení a vytápění, podsvícený dotykový displej, měření teploty, alt. snímač CO2, rezerva posunu teploty, časové programy, zadávání režimů, komunikace mod-bus RS485, napájení 24VAC/DC	ks	1,000	8 018,53	8 018,53	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: UI /212					
285	K	24.2	připojení a osazení ovládací jednotky	ks	1,000	723,90	723,90	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-42-0091/S					
286	K	24.3	Snímač teploty do VZT potrubí -pas. snímač PT1000, rozsah -30 až +80°C	ks	2,000	1 169,37	2 338,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC 120.01,03					
287	K	24.4	montáž snímače teploty	ks	2,000	389,79	779,58	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
288	K	24.5	Kombinovaný kanálový snímač teploty a CO2, napájení 24VAC, výstup 2x 0-10V, rozsahy -35...80 °C, 0...2000 / 5000 ppm	ks	1,000	5 791,16	5 791,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: TC,CO2 120.02					
289	K	24.6	montáž snímače teploty a CO2	ks	1,000	556,84	556,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
290	K	24.7	Snímač minimálního průtoku ve VZT potrubí, rozsah 0.1-30m/s, napájení 24VDC	ks	1,000	4 343,37	4 343,37	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: QAL 120.11					
291	K	24.8	montáž snímače do potrubí	ks	1,000	556,84	556,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
292	K	24.9	Servisní vypínače 400V/16A pro vypnutí napájení EC motorů VZT	ks	2,000	1 197,21	2 394,42	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: QM 121,122					
293	K	24.10	montáž vypínače	ks	2,000	556,84	1 113,68	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/43-0031/S Diferenční manostaty na filtrech a na topném/chladicím registru (pol. PdAH 120.05,06,07) jsou komplet v dodávce VZT -vyvedeny na svorky-koordinováno s projektantem VZT, vybraní dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku. Servopohony uzavíracích klapek přívod i odtah VZT, napájení 24VDC, ovládání ON/OFF zpětný chod pružinou pol. (Y 120.09a,b) jsou komplet v dodávce VZT -koordinováno s projektantem VZT, vybraní dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku. Řídicí modul Invertoru tep. čerpadla CHL/VYT VZT vč. instalační skřínky (pol. TCH 120.08) a čidla v registru je komplet v dodávce VZT -vybraní dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku. Regulátor otáček rotačního rekuperátoru je vč. propojení na pohon (pol. FM 120.04) komplet v dodávce VZT -vybraní dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku. Silový polovodičový regulátor elektrodohřevu se vstupem 24VDC/PWM a vnitřním termostatem přehřátí (pol. E 120.10) je v dodávce VZT -vybraní dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku.					
D 25			Přístroje pro zabezpečení strojovny VZT 3.02				14 589,28	
294	K	25.1	Dvoustupňový detektor úniku chladiva kalibrovaný na R410A napájení 230VAC, 2x výstupní relé vč. prvotní kalibrace	ks	2,000	5 568,43	11 136,86	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: QAH 3.02a,b					
295	K	25.2	montáž detektoru plynu do prostoru	ks	2,000	556,84	1 113,68	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: M36/42-0209/S					
296	K	25.3	Signalizace úniku chladiva - kresleno pro majáček na 230V AC	ks	1,000	1 781,90	1 781,90	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: HL 3.02					
297	K	25.4	montáž majáčku	ks	1,000	556,84	556,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36/43-0001/S					
D 26			Kabely, nosné prvky, montáže pro			-rozvadě	497 833,30	
298	K	26.1	Kabel komunikační, UTP kat.5e	m	18,000	38,98	701,64	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 26.1					
299	K	26.2	Kabely ovládací stíněný pro aktivní čidla 3x2x0.8 mm2.	m	178,000	29,23	5 202,94	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 26.2					
300	K	26.3	Kabel stíněný, B2ca (oheň nešířící, bezhalogenový) pro slaboproudé, měřicí signální a komunikační rozvodův	m	160,000	51,51	8 241,60	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 26.3					
301	K	26.4	Vodič CY 6mm - pospojení	m	150,000	21,16	3 174,00	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 26.4					
302	K	26.5	Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV 2x1-O	m	1 419,000	19,49	27 656,31	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 26.5					
303	K	26.6	Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV 4x1-O	m	650,000	26,45	17 192,50	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 26.6					
304	K	26.7	Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV 7x1-O	m	700,000	48,72	34 104,00	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 26.7					
305	K	26.8	Kabel silový, PVC, 4kV 2x1.5 -O	m	303,000	25,06	7 593,18	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 26.8					
306	K	26.9	Kabel silový, PVC, 4kV 3x 1.5 -O	m	386,000	27,84	10 746,24	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 26.9					
307	K	26.10	Kabel silový, PVC, 4kV 3x 1.5 -J	m	268,000	27,84	7 461,12	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 26.10					
308	K	26.11	Kabel silový, PVC, 4kV 4x 1.5 -J	m	621,000	34,80	21 610,80	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 26.11					
309	K	26.12	Montážní kabelový žlab neděrovaný 125/50 s víkem	m	60,000	1 002,32	60 139,20	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 26.12					
310	K	26.13	Montážní kabelový žlab neděrovaný 62/50 s víkem	m	60,000	904,87	54 292,20	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 26.13					
311	K	26.14	Montážní kabelový žlab neděrovaný 20/40 s víkem	m	60,000	199,07	11 944,20	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 26.14					
312	K	26.15	Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky ..	m	1 500,000	20,88	31 320,00	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 26.15					
313	K	26.16	Drobný montážní a spojovací materiál	ks	1,000	11 832,90	11 832,90	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 26.16					
314	K	26.17	Jádrové vrtání prostupu mezi stěnami DN30	ks	2,000	2 227,37	4 454,74	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 26.17					
315	K	26.18	Jádrové vrtání prostupu mezi stěnami DN10	ks	2,000	1 392,11	2 784,22	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 26.18					
316	K	26.19	Protipožární tmel 310ml s požární odolností 45min vč. montáže	ks	1,000	974,47	974,47	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 26.19					
317	K	26.20	Montážní práce MaR (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)	hod	160,000	696,05	111 368,00	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 26.20					
318	K	26.21	Inženýrské a kompletační práce, doprava	hod	16,000	835,26	13 364,16	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 26.21					
319	K	26.22	komplexní zkoušky seřízení	hod	48,000	835,26	40 092,48	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 26.22					
320	K	26.23	revize	hod	16,000	723,90	11 582,40	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 26.23					
D 27			Regulace a přístroje pro VZT ZAŘ. Č.4.1 -ŠATNY OSPS 1.np -rozvaděč r				7 071,90	
321	K	27.1	připojení a osazení ovládací jednotky z dodávky VZT	ks	1,000	723,90	723,90	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: M36-42-0091/S					
322	K	27.2	nastavení regulace pro dálkovou správu a integraci do nadřazeného systému, propojení s vytápěním	hod	6,000	1 058,00	6 348,00	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> WEB Autonomní regulace VZT jednotky včetně rozvaděče (na jednotce)s výstupem ethernet, snímačů, koncových prvků, jejich kabeláže a zaregulování jsou kromě položek viz níže v dodávce VZT -koordinováno - viz sch. obvodu MaR					
	D	28	Regulace a přístroje pro VZT ZAŘ. Č.4.2 -ŠATNY 1 1.np -rozvaděč na je				7 071,90	
323	K	28.1	připojení a osazení ovládací jednotky z dodávky VZT	ks	1,000	723,90	723,90	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M36-42-0091/S					
324	K	28.2	nastavení regulace pro dálkovou správu a integraci do nadřazeného systému, propojení s vytápěním	hod	6,000	1 058,00	6 348,00	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> WEB Autonomní regulace VZT jednotky včetně rozvaděče (na jednotce)s výstupem ethernet, snímačů, koncových prvků, jejich kabeláže a zaregulování jsou kromě položek viz níže v dodávce VZT -koordinováno - viz sch. obvodu MaR					
	D	29	Regulace a přístroje pro VZT ZAŘ. Č.4.3 -ŠATNY 2 1.np -rozvaděč na je				7 071,90	
325	K	29.1	připojení a osazení ovládací jednotky z dodávky VZT	ks	1,000	723,90	723,90	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M36-42-0091/S					
326	K	29.2	nastavení regulace pro dálkovou správu a integraci do nadřazeného systému, propojení s vytápěním	hod	6,000	1 058,00	6 348,00	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> WEB Autonomní regulace VZT jednotky včetně rozvaděče (na jednotce)s výstupem ethernet, snímačů, koncových prvků, jejich kabeláže a zaregulování jsou kromě položek viz níže v dodávce VZT -koordinováno - viz sch. obvodu MaR					
	D	30	Regulace a přístroje pro VZT ZAŘ. Č.4.4 -ŠATNY 3 1.np -rozvaděč na je				7 071,90	
327	K	30.1	připojení a osazení ovládací jednotky z dodávky VZT	ks	1,000	723,90	723,90	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M36-42-0091/S					
328	K	30.2	nastavení regulace pro dálkovou správu a integraci do nadřazeného systému, propojení s vytápěním	hod	6,000	1 058,00	6 348,00	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> WEB Autonomní regulace VZT jednotky včetně rozvaděče (na jednotce)s výstupem ethernet, snímačů, koncových prvků, jejich kabeláže a zaregulování jsou kromě položek viz níže v dodávce VZT -koordinováno - viz sch. obvodu MaR					
	D	31	Regulace a přístroje pro VZT ZAŘ. Č.4.5-ŠATNY 4 1.np -rozvaděč na je				7 071,90	
329	K	31.1	připojení a osazení ovládací jednotky z dodávky VZT	ks	1,000	723,90	723,90	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M36-42-0091/S					
330	K	31.2	nastavení regulace pro dálkovou správu a integraci do nadřazeného systému, propojení s vytápěním	hod	6,000	1 058,00	6 348,00	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> WEB Autonomní regulace VZT jednotky včetně rozvaděče (na jednotce)s výstupem ethernet, snímačů, koncových prvků, jejich kabeláže a zaregulování jsou kromě položek viz níže v dodávce VZT -koordinováno - viz sch. obvodu MaR					
	D	32	Regulace a přístroje pro VZT ZAŘ. Č.4.6-ŠATNY ŽENY 1.np -rozvaděč n				7 071,90	
331	K	32.1	připojení a osazení ovládací jednotky z dodávky VZT	ks	1,000	723,90	723,90	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M36-42-0091/S					
332	K	32.2	nastavení regulace pro dálkovou správu a integraci do nadřazeného systému, propojení s vytápěním	hod	6,000	1 058,00	6 348,00	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> WEB Autonomní regulace VZT jednotky včetně rozvaděče (na jednotce)s výstupem ethernet, snímačů, koncových prvků, jejich kabeláže a zaregulování jsou kromě položek viz níže v dodávce VZT -koordinováno - viz sch. obvodu MaR					
	D	33	Regulace a přístroje pro VZT ZAŘ. Č.4.7-ŠATNY MUŽI 1.np -rozvaděč n				7 071,90	
333	K	33.1	připojení a osazení ovládací jednotky z dodávky VZT	ks	1,000	723,90	723,90	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M36-42-0091/S					
334	K	33.2	nastavení regulace pro dálkovou správu a integraci do nadřazeného systému, propojení s vytápěním	hod	6,000	1 058,00	6 348,00	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> WEB Autonomní regulace VZT jednotky včetně rozvaděče (na jednotce)s výstupem ethernet, snímačů, koncových prvků, jejich kabeláže a zaregulování jsou kromě položek viz níže v dodávce VZT -koordinováno - viz sch. obvodu MaR					
	D	34	Regulace a přístroje pro VZT ZAŘ.Č.14.1 -ŠATNY 1 2.np -rozvaděč na je				7 071,90	
335	K	34.1	připojení a osazení ovládací jednotky z dodávky VZT	ks	1,000	723,90	723,90	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M36-42-0091/S					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
336	K	34.2	nastavení regulace pro dálkovou správu a integraci do nadřazeného systému, propojení s vytápěním	hod	6,000	1 058,00	6 348,00	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> WEB Autonomní regulace VZT jednotky včetně rozvaděče (na jednotce)s výstupem ethernet, snímačů, koncových prvků, jejich kabeláže a zaregulování jsou kromě položek viz níže v dodávce VZT -koordinováno - viz sch. obvodu MaR					
	D	35	Regulace a přístroje pro VZT ZAŘ.Č.14.2 -ŠATNY 2 2.np -rozvaděč na je				7 071,90	
337	K	35.1	připojení a osazení ovládací jednotky z dodávky VZT	ks	1,000	723,90	723,90	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M36-42-0091/S					
338	K	35.2	nastavení regulace pro dálkovou správu a integraci do nadřazeného systému, propojení s vytápěním	hod	6,000	1 058,00	6 348,00	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> WEB Autonomní regulace VZT jednotky včetně rozvaděče (na jednotce)s výstupem ethernet, snímačů, koncových prvků, jejich kabeláže a zaregulování jsou kromě položek viz níže v dodávce VZT -koordinováno - viz sch. obvodu MaR					
	D	36	Kabely, nosné prvky, montáže pro autonomní řízení větrání -VZT ZAŘ. Č.				39 293,45	
339	K	36.1	Kabel komunikační, UTP kat.5e	m	14,000	38,98	545,72	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 36.1					
340	K	36.2	Vodič CY 6mm - pospojení	m	120,000	21,16	2 539,20	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 36.2					
341	K	36.3	Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky ..	m	90,000	20,88	1 879,20	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 36.3					
342	K	36.4	Drobný montážní a spojovací materiál	ks	9,000	696,05	6 264,45	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 36.4					
343	K	36.5	komplexní zkoušky seřízení	hod	18,000	835,26	15 034,68	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 36.5					
344	K	36.6	revize	hod	18,000	723,90	13 030,20	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 36.6					
	D	37	Regulace a přístroje pro VZT ZAŘ. Č.22.1 -JUDO 3.NP -rozvaděč na jedr				8 296,96	
345	K	37.1	připojení a osazení ovládací jednotky z dodávky VZT	ks	1,000	723,90	723,90	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M36-42-0091/S					
346	K	37.2	montáž elektrického servopohonu pákového v dodávce VZT	ks	2,000	612,53	1 225,06	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M36/43-0021/S					
347	K	37.3	nastavení regulace pro dálkovou správu a integraci do nadřazeného systému, propojení s vytápěním	hod	6,000	1 058,00	6 348,00	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> WEB Autonomní regulace VZT jednotky včetně rozvaděče (na jednotce)s výstupem ethernet, snímačů, koncových prvků, jejich kabeláže a zaregulování jsou kromě položek viz níže v dodávce VZT. -koordinováno -viz sch. obvodu MaR Servopohony uzavíracích klapkyodtah VZT, napájení 24VDC, ovládání ON/OFF zpětný chod pružinou pol. (Y 220.01a,b) jsou komplet v dodávce VZT -koordinováno s projektantem VZT, vybraní dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku. Řídicí modul Invertoru tep. čerpadla CHL/VYT VZT vč. instalační skřínky (pol. TCH 22.04) a čidla v registru je komplet v dodávce VZT -vybraní dodavatelé MaR a VZT v případě změny musí znovu zkoordinovat dodávku.					
	D	38	Kabely, nosné prvky, montáže pro autonomní řízení větrání -VZT ZAŘ. Č.				23 412,35	
348	K	38.1	Kabel komunikační, UTP kat.5e	m	140,000	38,98	5 457,20	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 38.1					
349	K	38.2	Vodič CY 6mm - pospojení	m	120,000	21,16	2 539,20	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 38.2					
350	K	38.3	Kabel stíněný, B2ca (oheň nešířící, bezhalogenový) pro slaboproudé, měřicí signální a komunikační rozvodv	m	10,000	51,51	515,10	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 38.3					
351	K	38.4	Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV 7x1-O	m	14,000	50,12	701,68	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 38.4					
352	K	38.5	Kabel silový, PVC, 4kV 3x 1.5 -J	m	6,000	27,84	167,04	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 38.5					
353	K	38.6	Kabel silový, PVC, 4kV 4x 1.5 -J	m	18,000	34,80	626,40	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 38.6					
354	K	38.7	Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky ..	m	150,000	20,88	3 132,00	Kalkul rozpočtáře
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 38.7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
355	K	38.8	Drobný montážní a spojovací materiál	ks	1,000	696,05	696,05	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 38.8					
356	K	38.9	komplexní zkoušky seřízení	hod	8,000	835,26	6 682,08	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 38.9					
357	K	38.10	revize	hod	4,000	723,90	2 895,60	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 38.10					
D 39			Vizualizace	493 195,62				
358	K	39.1	PC v konfiguraci pro SCADA, LCD monitor, klávesnice, myš, OS	ks	1,000	29 512,65	29 512,65	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: PC					
359	K	39.2	Vizualizace s klientským webovým přístupem, např. Reliance 4 SCADA pro 3 000 datových bodů,	ks	1,000	100 231,65	100 231,65	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: SCADA					
360	K	39.3	naprogramování pro místní a dálkovou vizualizaci SCADA -vizualizace vytápění	dat.bo d	185,000	501,16	92 714,60	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: SCADA/UT					
361	K	39.4	naprogramování pro místní a dálkovou vizualizaci SCADA -vizualizace měření spotřeby	dat.bo d	24,000	501,16	12 027,84	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: SCADA/M-bus					
362	K	39.5	naprogramování pro místní a dálkovou vizualizaci SCADA -vizualizace větrání	dat.bo d	230,000	501,16	115 266,80	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: SCADA/VZT					
363	K	39.6	datová integrace autonomních VZT a naprogramování pro místní a dálkovou vizualizaci SCADA -vizualizace vytápění--tabulků parametrů Modbus musí poskytnout dodavatel VZT	dat.bo d	82,000	556,84	45 660,88	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: SCADA/VZTA					
364	K	39.7	naprogramování pro místní a dálkovou vizualizaci SCADA -vizualizace FVE a energetického managementu areálu-tabulků parametrů Modbus musí poskytnout dodavatel FVE	dat.bo d	10,000	556,84	5 568,40	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: SCADA/FVE					
365	K	39.8	Naprogramování upraveného zjedodušeného klientského přístupu z recepce 1.21	hod	24,000	1 058,00	25 392,00	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: recepce					
366	K	39.9	komplexní zkoušky seřízení, zaškolení obsluhy	hod	80,000	835,26	66 820,80	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 39.9					
D 40			Dálková správa objektu	20 491,80				
367	K	40.1	Nastavení místní technologické sítě vč.firewalu a připojení k internetu pro komunikaci	ks	1,000	20 046,33	20 046,33	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 40.1					
368	K	40.2	Měsíční pronájem internet. Připojení pro zprovoznění	ks	1,000	445,47	445,47	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 40.2					
D 41			Doprava, Projekční práce	173 178,70				
369	K	41.1	Doprava na stavbu, koordinace	ks	1,000	44 547,40	44 547,40	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 41.1					
370	K	41.2	Vypracování dílenské dokumentace dle dodavatele	hod	160,000	612,53	98 004,80	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 41.2					
371	K	41.3	Vypracování dokumentace skutečného stavu	hod	50,000	612,53	30 626,50	Kalkul rozpočtáře
P			Poznámka k položce: 41.3					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis:
24_099_1450 - D.1.4.j_Technologie gastro

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel:
Ing.R. Hladký

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Drobné vybavení (odpadkové koše, police, váhy, stolní zařízení apod.) bude doplněno investorem nebo provozovatelem dle potřeby před začátkem provozu stejně jako drobné kuchyňské náčiní atd a není v tomto výkazu zohledněno. Příkony el. energie jsou uvedeny pro 1 ks!

Cena bez DPH			1 537 108,10
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 537 108,10	21,00%	322 792,70
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 859 900,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov
Objekt: 24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis: 24_099_1450 - D.1.4.j_Technologie gastro

Místo: Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 537 108,10

1	K	GR_001	Pracovní stůl uzavřený, - použitý materiál : nerezový plech, povrch scotchbrite, pracovní deska tl.40mm, - příprava na vestavěné spotřebiče, - základní výška stolu 900 mm, - plná police, ca 3000 x 750 x 900 mm	ks	1,000	38 867,61	38 867,61	Kalkul rozpočtáře
2	K	GR_002	El. indukční sporák vestavěný, - 2 x varné pole 5 kW, - rozměr plotny 350 x 570 mm, ca 400 x 600 x 50 mm, příkon el. ca 10 kW / 400V	ks	1,000	200 351,93	200 351,93	Kalkul rozpočtáře
3	K	GR_003	El. opékací deska vestavěná, - regulace teploty, - grilovací deska rýhovaná, - zásuvka na tuk, ca 400 x 600 x 220 mm, příkon el. ca 6 kW / 400V	ks	1,000	36 640,24	36 640,24	Kalkul rozpočtáře
4	K	GR_004	El. fritéza jednokošová vestavěná, - 10 lt., - rozměr koše 200 x 300 x 100 mm, - vč. koše, ca 400 x 600 x 460 mm, příkon el. ca 8 kW / 400V	ks	1,000	41 094,98	41 094,98	Kalkul rozpočtáře
5	K	GR_005	Mrazicí skříň podstolová, - rozsah teplot -10°C až -25°C, - bílé provedení, - statické chlazení, - zabudovaný zámek, - možnost přehození otvírání dveří, - snadno vyměnitelné těsnění, ca 600 x 600 x 820 mm, příkon el. ca 0,2 kW / 230V	ks	1,000	13 586,96	13 586,96	Kalkul rozpočtáře
6	K	GR_006	Pracovní stůl, - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite, pracovní deska tl.40mm, - základní výška stolu 900 mm, - prostor pro chladicí skříň, - zásuvka, police, ca 1400 x 700 x 900 mm	ks	1,000	13 252,85	13 252,85	Kalkul rozpočtáře
7	K	GR_007	El. kontaktní gril na stolní nástavbě, - nerezový, - odkapová miska, - litinové kontaktní plochy s nepřilnavým povrchem, - přesná regulace teploty ohřevu, - kontrolka chodu, - nerezová nástavba, ca 400 x 430 x 240 mm, příkon el. ca 1,8 kW / 230V	ks	1,000	27 285,28	27 285,28	Kalkul rozpočtáře
8	K	GR_008	Zařízení na výrobu hot-dogů, - celonerezové provedení, - vypínač a kontrolka chodu, - skleněná nádoba na ohřev párků, - samostatné vyhřívání hrotů a nádoby, - trny z leštěného hliníku, ca 480 x 300 x 350 mm, příkon el. ca 1,5 kW / 230V	ks	1,000	9 911,80	9 911,80	Kalkul rozpočtáře
9	K	GR_009	Chladicí skříň podstolová, - bílá, plné dveře, - teplotní rozsah: +1°C až +10°C, - mechanické ovládání, ca 600 x 600 x 820 mm, příkon ca 0,2 kW / 230V	ks	1,000	12 473,27	12 473,27	Kalkul rozpočtáře
10	K	GR_010	Nerezový doměrek, - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite, pracovní deska tl.40mm, ca 300 x 400 mm	ks	1,000	8 464,01	8 464,01	Kalkul rozpočtáře
11	K	GR_011	Výdejní - barový pult, - detailní provedení nutno řešit s projektem interiéru a dodavatelem nápojů (výčep), - nerezový, uzavřený, - příprava pro výčepní stolici a výčepní zařízení (nejsou součástí dodávky gastro), - umývárko (vč. baterie), Spüllboy (vč. baterie), - úložný prostor, - úprava dle projektu interieru, ca 5300 x 700 x 900 mm, příkon el. ca 1 kW / 230V, s.v., t.v., odpad	ks	1,000	76 732,90	76 732,90	Kalkul rozpočtáře
12	K	GR_012	Chladicí vitrina stolní - obslužná vč. podestavby, - nerezová, - posuvná prosklená dvířka, - LED osvětlení pro každou polici zvlášť, - ventilované chlazení, - podvěšený agregát, - digitální termostat s regulací teploty, - vypínač ON/OFF, - dvojité sklo stěn a stropu, - nerezová podestavba s prostorem pro chladicí agregát, ca 1000 x 700 x 650 + 900 mm, příkon el. ca 1 kW / 230V, odpad	ks	1,000	206 031,73	206 031,73	Kalkul rozpočtáře
13	K	GR_013	Nerezový doměrek, - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite, pracovní deska tl.40mm, ca 700/300 x 700/300 mm	ks	1,000	9 354,95	9 354,95	Kalkul rozpočtáře
14	K	GR_014	Výdejní pult uzavřený, - detailní provedení nutno řešit s projektem interiéru, - nerezový, uzavřený, - úložné prostory, - úprava dle projektu interieru, ca 2300 x 700 x 900 mm	ks	1,000	29 512,65	29 512,65	Kalkul rozpočtáře
15	K	GR_015	Nerezový doměrek, - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite, pracovní deska tl.40mm, ca 400 x 300 mm	ks	1,000	7 907,16	7 907,16	Kalkul rozpočtáře
16	K	GR_016	Skladový regál, - kovový regál s komaxitovým nátěrem, - nosnost police 100 kg, - plná záda, ca 900 x 550 x 1800 mm	ks	1,000	5 011,58	5 011,58	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	GR_017	Chladicí stůl dvousekcový s dřezem, - včetně chladicí jednotky, - nad chladicí jednotkou dřež 290 x 400 mm vč. stojánkové baterie, - regulace teploty -2°C až +8°C, - zadní lem 40 mm, - 2 x 2 chlazené zásuvky, ca 1400 x 700 x 860 mm, příkon el. ca 1 kW / 230V, s.v., t.v., odpad	ks	1,000	76 732,90	76 732,90	Kalkul rozpočtáře
18	K	GR_018	Nástěnná police, - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite, - základní výška police 300mm, - 1x plná police s nastavitelnou výškou, - max.celoplošné zatížení police 40kg, ca 1650 x 300 mm	ks	1,000	4 009,27	4 009,27	Kalkul rozpočtáře
19	K	GR_019	Pracovní stůl, - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite, pracovní deska tl.40mm, - základní výška stolu 900 mm, - police, ca 500 x 700 x 900 mm	ks	1,000	7 238,95	7 238,95	Kalkul rozpočtáře
20	K	GR_020	Chladicí stůl dvousekcový s dřezem, - včetně chladicí jednotky, - nad chladicí jednotkou dřež 290 x 400 mm vč. stojánkové baterie, - regulace teploty -2°C až +8°C, - zadní lem 40 mm, - 2 x 2 chlazené zásuvky, ca 1400 x 700 x 860 mm	ks	1,000	76 732,90	76 732,90	Kalkul rozpočtáře
21	K	GR_021	Nástěnná police, - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite, - základní výška police 300mm, - 1x plná police s nastavitelnou výškou, - max.celoplošné zatížení police 40kg, ca 1650 x 300 mm	ks	1,000	4 009,27	4 009,27	Kalkul rozpočtáře
22	K	GR_022	Pracovní stůl s dřezem, - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite, pracovní deska tl.40mm, - dřež 400 x 400 mm vč. baterie s oplachovou sprchou, - dvojitý zadní lem v=40mm, - základní výška stolu 900 mm, - roštová police, ca 1200 x 700 x 900 mm	ks	1,000	19 489,49	19 489,49	Kalkul rozpočtáře
23	K	GR_023	Mycí stroj na nádobí na podestavbě, - celonerezové provedení, - rozměr koše 500 x 500 mm, - dvoupřístřový, - odpadové čerpadlo, - dávkovač mycího a oplachového prostředku, - samočistící cyklus, - vč. košů, ca 600 x 600 x 820 + ? Mm, příkon el. ca 6 kW / 400V		1,000	208 259,10	208 259,10	Kalkul rozpočtáře
24	K	GR_024	Pracovní stůl, - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite, pracovní deska tl.40mm, - dvojitý zadní lem v=40mm, - roštová police, - základní výška stolu 900 mm, ca 1000 x 700 x 900 mm	ks	1,000	9 911,80	9 911,80	Kalkul rozpočtáře
25	K	GR_025	Regál na nádobí, - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite, - 4x plná police, - max.celoplošné zatížení jedné police 80kg, - zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby, ca 1000 x 700 x 1800 mm	ks	1,000	9 911,80	9 911,80	Kalkul rozpočtáře
26	K	GR_026	Chladicí skříň, - rozsah teplot -2°C až +10°C, - plně dveře, - ventilované chlazení, - digitální termostat, - automatické odmrazování, - výškově nastavitelné rošty, - výškově stavitelné nožičky, ca 600 x 600 x 1800 mm, příkon el. ca 0,2 kW /230V	ks	2,000	19 600,86	39 201,72	Kalkul rozpočtáře
27	K	GR_027	Mrazicí skříň, - chlazení ventilátorové, - digitální ukazatel teploty, - rozsah teplot -10°/-26°C, - možnost otočení dveří, - uzamykatelné dveře, ca 600 x 600 x 1800 mm, příkon el. ca 0,3 kW	ks	1,000	13 586,96	13 586,96	Kalkul rozpočtáře
28	K	GR_028	Skladový regál, - kovový regál s komaxitovým nátěrem, - nosnost police 100 kg, - plná záda, ca 850 x 700 x 1800 mm	ks	1,000	4 677,48	4 677,48	Kalkul rozpočtáře
29	K	GR_029	Regál na nádobí, - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite, - 4x plná police, - max.celoplošné zatížení jedné police 80kg, - zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby, ca 850 x 700 x 900 mm	ks	1,000	9 354,95	9 354,95	Kalkul rozpočtáře
30	K	GR_030	Pracovní stůl s dřezem, - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite, pracovní deska tl.40mm, - základní výška stolu 900 mm, - dřež 600 x 500 mm vč. oplach. sprchy s baterií, - roštová police, ca 1550 x 700 x 900 mm	ks	1,000	28 510,34	28 510,34	Kalkul rozpočtáře
31	K	GR_031	Skladový regál, - kovový regál s komaxitovým nátěrem, - nosnost police 100 kg, - plná záda, ca 1300 x 500 x 1800 mm	ks	2,000	7 573,06	15 146,12	Kalkul rozpočtáře
32	K	GR_032	Chladicí skříň, - rozsah teplot -2°C až +10°C, - plně dveře, - ventilované chlazení, - digitální termostat, - automatické odmrazování, - výškově nastavitelné rošty, - výškově stavitelné nožičky, ca 600 x 600 x 1800 mm, příkon el. ca 0,2 kW /230V	ks	1,000	19 600,86	19 600,86	Kalkul rozpočtáře
33	K	GR_033	Chladicí skříň, - rozsah teplot -2°C až +10°C, - plně dveře, - ventilované chlazení, - digitální termostat, - automatické odmrazování, - výškově nastavitelné rošty, ca 750 x 700 x 1800 mm, příkon el. ca 0,2 kW /230V, - výškově stavitelné nožičky	ks	3,000	19 600,86	58 802,58	Kalkul rozpočtáře
34	K	GR_034	Mrazicí skříň, - chlazení ventilátorové, - digitální ukazatel teploty, - rozsah teplot -10°/-26°C, - možnost otočení dveří, - uzamykatelné dveře, ca 750 x 700 x 1800 mm, příkon el. ca 0,3 kW	ks	1,000	35 526,55	35 526,55	Kalkul rozpočtáře
35	K	GR_035	Skladový regál, - kovový regál s komaxitovým nátěrem, - nosnost police 100 kg, - plná záda, ca 950 x 450 x 1800 mm	ks	4,000	6 570,74	26 282,96	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	GR_036	Montáž, doprava a zaškolení obsluhy	komple t	1,000	133 642,20	133 642,20	Kalkul rozpočtáře

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis:
24_099_1455 - D.1.4.k_Fotovoltaické panely
Úroveň 3:
1455.1 - Plocha A

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.R. Hladký

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		2 189 362,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 189 362,00	21,00%	459 766,02
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		2 649 128,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov

Objekt: 24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část

Soupis: 24_099_1455 - D.1.4.k_Fotovoltaické panely

Úroveň 3: 1455.1 - Plocha A

Místo: Datum: 19. 10. 2024

Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 2 189 362,00

D		FVA01	Konstrukce, FV panely, trasy, LPS	1 503 209,92				
D		FVA01_01	Konstrukce	233 613,10				
1	K	FVA01_01_001	Hliníková střešní konstrukce na rovnou střechu jih (15°)	ks	214,000	943,82	201 977,48	Kalkul rozpočtáře
2	K	FVA01_01_002	nutno doložit výpočet balastu pro daný typ konstrukce	ks	214,000	147,83	31 635,62	Kalkul rozpočtáře
D		FVA01_02	FV panely	949 051,48				
3	K	FVA01_02_001	Fotovoltaický monokrystalický panel 450Wp	ks	214,000	2 217,41	474 525,74	Kalkul rozpočtáře
4	K	FVA01_02_002	Optimizéry pro FV panely	ks	214,000	2 217,41	474 525,74	Kalkul rozpočtáře
D		FVA01_03	Trasy na střeše	79 382,77				
5	K	FVA01_03_001	Žlab KZIN 60X150X0.75,pozink, délka 3m	m	60,000	670,91	40 254,60	Kalkul rozpočtáře
6	K	FVA01_03_002	VÍKO PLECH 100X150	m	60,000	93,24	5 594,40	Kalkul rozpočtáře
7	K	FVA01_03_003	Příslušenství - oblouky, kolena, přepážky pro 60x150	kpl	8,000	227,43	1 819,44	Kalkul rozpočtáře
8	K	FVA01_03_004	Žlab 60X50X0.75, pozink, délka 3m	m	20,000	244,48	4 889,60	Kalkul rozpočtáře
9	K	FVA01_03_005	VÍKO PLECH 60X50	m	20,000	81,87	1 637,40	Kalkul rozpočtáře
10	K	FVA01_03_006	Příslušenství - oblouky, kolena pro 60x150	kpl	8,000	227,43	1 819,44	Kalkul rozpočtáře
11	K	FVA01_03_007	Žlab stoupací vedení	m	15,000	398,00	5 970,00	Kalkul rozpočtáře
12	K	FVA01_03_008	Podpěra pod hromosvod = žlab (celkem 70m / 60 cm)	ks	60,000	204,68	12 280,80	Kalkul rozpočtáře
13	K	FVA01_03_009	Spojovací materiál	kpl	1,000	5 117,09	5 117,09	Kalkul rozpočtáře
D		FVA00_04	Úprava hromosvodu	14 771,23				
14	K	FVA01_04_001	Podstavec PB 9 betonový L=260mm, materiál:FeZn	ks	10,000	289,97	2 899,70	Kalkul rozpočtáře
15	K	FVA01_04_002	Podložka pro podstavec PB19, materiál:Pryž	ks	10,000	9,10	91,00	Kalkul rozpočtáře
16	K	FVA01_04_003	Tyč ITJc 93 izolační pro jímací tyč 930m, materiál:FeZn/GFK	ks	20,000	261,54	5 230,80	Kalkul rozpočtáře
17	K	FVA01_04_004	Hromosvodní svorka okapová SO-m	ks	10,000	27,29	272,90	Kalkul rozpočtáře
18	K	FVA01_04_005	Svorka připojovací Sp-1	ks	10,000	22,17	221,70	Kalkul rozpočtáře
19	K	FVA01_04_006	Drát uzemňovací, průměr 8, měkký, materiál: AlMgSi	kg	25,000	196,72	4 918,00	Kalkul rozpočtáře
20	K	FVA01_04_007	Spojovací materiál	kpl	1,000	1 137,13	1 137,13	Kalkul rozpočtáře
D		FVA01_05	Montážní práce	226 391,34				
21	K	FVA01_05_001	Hliníková střešní konstrukce na rovnou střechu včetně osazení panelů	ks	214,000	807,36	172 775,04	Kalkul rozpočtáře
22	K	FVA01_06	Montáž optimizéru a propojení kabeláží	ks	214,000	28,43	6 084,02	Kalkul rozpočtáře
23	K	FVA01_06_001	Instalace tras na střeše DC/AC	hod	32,000	398,00	12 736,00	Kalkul rozpočtáře
24	K	FVA01_07	Úprava hromosvodu	hod	16,000	398,00	6 368,00	Kalkul rozpočtáře
25	K	FVA01_07_001	Doprava a přesun dodávek	Kč	1,000	28 428,28	28 428,28	Kalkul rozpočtáře
D		FVA02	B. Střídače, DC+AC, konstrukce	295 540,48				
D		FVA02_01	Střídač	98 930,40				
26	K	FVA02_01_001	Střídač 100 kW komplet	ks	1,000	98 930,40	98 930,40	Kalkul rozpočtáře
D		FVA02_02	Rozvaděče	164 315,43				
27	K	FVA02_02_001	AC rozvaděč - střecha 2x230V IP54	ks	1,000	106 890,31	106 890,31	Kalkul rozpočtáře
28	K	FVA02_02_002	DC rozvaděč - 12 stringů	ks	1,000	53 445,16	53 445,16	Kalkul rozpočtáře
29	K	FVA02_02_003	Spojovací materiál	kpl	1,000	3 979,96	3 979,96	Kalkul rozpočtáře
D		FVA02_03	Konstrukce pro rozvaděče a střídače	7 959,86				
30	K	FVA02_03_001	Základna, konstrukce	ks	1,000	5 685,66	5 685,66	Kalkul rozpočtáře
31	K	FVA02_03_002	Zátěž dlažba DITON 40x40x50 váha 17,4 kg	ks	20,000	113,71	2 274,20	Kalkul rozpočtáře
D		FVA02_04	Montážní práce	24 334,79				
32	K	FVA02_04_001	Montáž třífázového střídače + propojovacího boxu	hod	12,000	398,00	4 776,00	Kalkul rozpočtáře
33	K	FVA02_04_002	Montáž AC rozvaděče včetně zapojení	hod	8,000	398,00	3 184,00	Kalkul rozpočtáře
34	K	FVA02_04_003	Montáže DC rozvaděče včetně zapojení	hod	8,000	398,00	3 184,00	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	FVA02_04_004	Osazení konstrukce	hod	16,000	398,00	6 368,00	Kalkul rozpočtáře
36	K	FVA02_04_005	Doprava a přesun dodávek	Kč	1,000	6 822,79	6 822,79	Kalkul rozpočtáře
D FVA03			C. DC kabeláž	40 652,84				
D FVA03_01			Materiál	33 825,71				
37	K	FVA03_01_001	DC konektory MC4 (samec+samice)	sada	12,000	22,74	272,88	Kalkul rozpočtáře
38	K	FVA03_01_002	DC vodič, UV odolný 6mm2_černý	m	1 000,000	29,57	29 570,00	Kalkul rozpočtáře
39	K	FVA03_01_003	Stahovací páska	ks	1 000,000	1,14	1 140,00	Kalkul rozpočtáře
40	K	FVA03_01_004	Podružný materiál (svorky, konektory, příchytky,...)	Kč	1,000	2 842,83	2 842,83	Kalkul rozpočtáře
D FVA03_02			Montážní práce	6 827,13				
41	K	FVA03_02_001	Pokládka kabelů DC 6 mm2	m	1 000,000	5,69	5 690,00	Kalkul rozpočtáře
42	K	FVA03_02_002	Doprava a přesun dodávek	Kč	1,000	1 137,13	1 137,13	Kalkul rozpočtáře
D FVA04			D. AC část, svislá trasa, požární ucpávky, EPS	235 677,11				
D FVA04_01			Materiál	186 012,47				
43	K	FVA04_01_002	Výzbroj rozvaděčů, podružný materiál	ks	1,000	2 274,26	2 274,26	Kalkul rozpočtáře
44	K	FVA04_01_003	AC jistič 160A/3 vč. spouště	ks	1,000	25 016,88	25 016,88	Kalkul rozpočtáře
45	K	FVA04_01_004	AC jistič 2A/1B	ks	2,000	312,71	625,42	Kalkul rozpočtáře
46	K	FVA04_01_005	AC svodič přepětí B+C, třífázový	ks	1,000	3 979,96	3 979,96	Kalkul rozpočtáře
47	K	FVA04_01_006	Servisní zásuvka IP44	ks	2,000	244,48	488,96	Kalkul rozpočtáře
48	K	FVA04_01_007	AC jistič 16A/1B	ks	2,000	216,05	432,10	Kalkul rozpočtáře
49	K	FVA04_01_008	Kabel CYKY 5x70 mm2 - střídač	m	50,000	1 125,76	56 288,00	Kalkul rozpočtáře
50	K	FVA04_01_009	Odpínač pojistek 3F vč. poj. nož.	ks	1,000	4 889,66	4 889,66	Kalkul rozpočtáře
51	K	FVA04_01_010	U-f ochrana dvoustupňová	ks	1,000	12 508,44	12 508,44	Kalkul rozpočtáře
52	K	FVA04_01_011	Časové relé (alternativně multifunkční relé)	ks	1,000	1 058,67	1 058,67	Kalkul rozpočtáře
53	K	FVA04_01_012	Smart meter nepřímý x/5 vč. svorkovnice ZS1b	ks	1,000	13 645,57	13 645,57	Kalkul rozpočtáře
54	K	FVA04_01_013	MTP 1000A/333mV 52x52	ks	3,000	4 093,67	12 281,01	Kalkul rozpočtáře
55	K	FVA04_01_017	Stykač 3F, 160A 4P	ks	1,000	14 214,14	14 214,14	Kalkul rozpočtáře
56	K	FVA04_01_018	Protipožární Kabel PRAFlaDur-J 2x1,5 RE P60-R	m	120,000	43,21	5 185,20	Kalkul rozpočtáře
57	K	FVA04_01_019	Trubka korugovaná 50 mm	m	20,000	44,35	887,00	Kalkul rozpočtáře
58	K	FVA04_01_020	Žlab KZIN 60X150X0.75.pozink, délka 3m	m	30,000	295,65	8 869,50	Kalkul rozpočtáře
59	K	FVA04_01_021	VÍKO PLECH 100X150	m	30,000	170,57	5 117,10	Kalkul rozpočtáře
60	K	FVA04_01_022	Přislušenství - oblouky, kolena, přepážky pro 60x150	kpl	4,000	1 250,84	5 003,36	Kalkul rozpočtáře
61	K	FVA04_01_023	Vodič CYA 16 mm2 zž	m	150,000	62,54	9 381,00	Kalkul rozpočtáře
62	K	FVA04_01_024	Stop tlačítko s aretací (vypnutí FVE)	ks	1,000	1 591,98	1 591,98	Kalkul rozpočtáře
63	K	FVA04_01_025	Drobný elektroinstalační materiál (svorky, lisovací oka, šroubky, příchytky)	sada	1,000	2 274,26	2 274,26	Kalkul rozpočtáře
D FVA04_02			Požární bezpečnost	9 551,90				
64	K	FVA04_02_002	Protipožární ucpávky	ks	2,000	4 775,95	9 551,90	Kalkul rozpočtáře
D FVA04_03			Komunikace a internet	7 306,22				
65	K	FVA04_03_001	Kabel UTP Cat.6, venkovní provedení	ks	50,000	21,04	1 052,00	Kalkul rozpočtáře
66	K	FVA04_03_002	Přepětová ochrana pro datové technologie Ethernet	ks	1,000	6 254,22	6 254,22	Kalkul rozpočtáře
D FVA04_04			Montážní práce	32 806,52				
67	K	FVA04_04_001	Montáž oceloplechové rozvodnice vč. výzbroje	hod	1,000	398,00	398,00	Kalkul rozpočtáře
68	K	FVA04_04_002	Napojení na stávající elektroinstalaci objektu	hod	8,000	398,00	3 184,00	Kalkul rozpočtáře
69	K	FVA04_04_003	Pokládka svislé kabelové trasy (Cyky, Prafladur, LAN, HDO, CYA zž)	hod	40,000	398,00	15 920,00	Kalkul rozpočtáře
70	K	FVA04_04_004	Úprava ochodního měření vč. materiálu (kabel, jističe, převodník,...)	hod	16,000	398,00	6 368,00	Kalkul rozpočtáře
71	K	FVA04_04_005	Koordinace se slaborpoudem a elektro	hod	6,000	398,00	2 388,00	Kalkul rozpočtáře
72	K	FVA04_04_006	Doprava a přesun dodávek	Kč	1,000	4 548,52	4 548,52	Kalkul rozpočtáře
D FVA05			E. Služby	114 281,65				
D FVA05_01			Montáž a služby	114 281,65				
73	K	FVA05_01_001	Plošina / jeřáb	kpl	1,000	8 528,48	8 528,48	Kalkul rozpočtáře
74	K	FVA05_01_002	Oživení FVE a testování	kpl	1,000	4 548,52	4 548,52	Kalkul rozpočtáře
75	K	FVA05_01_003	Technická a výrobní dokumentace	ks	1,000	73 344,95	73 344,95	Kalkul rozpočtáře
76	K	FVA05_01_004	Revize FVE do 100 kW	ks	1,000	13 645,57	13 645,57	Kalkul rozpočtáře
77	K	FVA05_01_005	Připojení ČEZ/Eon/PRE mikrozdvoj, zajištění PPP	ks	1,000	9 665,61	9 665,61	Kalkul rozpočtáře
78	K	FVA05_01_006	Doprava	kč	1,000	4 548,52	4 548,52	Kalkul rozpočtáře

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část
Soupis:
24_099_1455 - D.1.4.k_Fotovoltaické panely
Úroveň 3:
1455.2 - Plocha B

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.R. Hladký

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		2 449 577,04	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 449 577,04	21,00%	514 411,18
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		2 963 988,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov

Objekt: 24_099_1000 - Sportovní hala - stavební část

Soupis: 24_099_1455 - D.1.4.k_Fotovoltaické panely

Úroveň 3: 1455.2 - Plocha B

Místo: Datum: 19. 10. 2024

Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 2 449 577,04

D		FVB01	A. Konstrukce, FV panely, trasy, LPS	779 288,34				
D		FVB01_01	Konstrukce	120 081,50				
1	K	FVB01_01_001	Hliníková střešní konstrukce na rovnou střechu jih (15°)	ks	110,000	943,82	103 820,20	Kalkul rozpočtáře
2	K	FVB01_01_002	Zátěž celkem, nutno doložit výpočet balastu pro daný typ konstrukce	ks	110,000	147,83	16 261,30	Kalkul rozpočtáře
D		FVB01_02	FV panely	487 830,20				
3	K	FVB01_02_001	Fotovoltaický monokrystalický panel 450Wp	ks	110,000	2 217,41	243 915,10	Kalkul rozpočtáře
4	K	FVB01_02_002	Optimizéry pro FV panely	ks	110,000	2 217,41	243 915,10	Kalkul rozpočtáře
D		FVB01_03	Trasy na střeše	31 759,86				
5	K	FVB01_03_001	Žlab KZIN 60X150X0.75, JUPITER, pozink, délka 3m	m	20,000	352,51	7 050,20	Kalkul rozpočtáře
6	K	FVB01_03_002	VÍKO PLECH 100X150	m	20,000	93,24	1 864,80	Kalkul rozpočtáře
7	K	FVB01_03_003	Příslušenství - oblouky, kolena, přepážky pro 60x150	kpl	5,000	227,43	1 137,15	Kalkul rozpočtáře
8	K	FVB01_03_004	Žlab 60X50X0.75, pozink, délka 3m	m	20,000	244,48	4 889,60	Kalkul rozpočtáře
9	K	FVB01_03_005	VÍKO PLECH 60X50	m	20,000	81,87	1 637,40	Kalkul rozpočtáře
10	K	FVB01_03_006	Příslušenství - oblouky, kolena pro 60x150	kpl	5,000	227,43	1 137,15	Kalkul rozpočtáře
11	K	FVB01_03_007	Žlab stoupací vedení	m	15,000	398,00	5 970,00	Kalkul rozpočtáře
12	K	FVB01_03_008	Podpěra pod hromosvod = žlab (celkem 70m / 60 cm)	ks	20,000	204,68	4 093,60	Kalkul rozpočtáře
13	K	FVB01_03_009	Spojovací materiál	kpl	1,000	3 979,96	3 979,96	Kalkul rozpočtáře
D		FVB01_04	Úprava hromosvodu	10 609,26				
14	K	FVB01_04_001	Podstavec PB 9 betonový L=260mm, materiál:FeZn	ks	5,000	289,97	1 449,85	Kalkul rozpočtáře
15	K	FVB01_04_002	Podložka pro podstavec PB19, materiál:Pryž	ks	5,000	9,10	45,50	Kalkul rozpočtáře
16	K	FVB01_04_003	Tyč ITJc 93 izolační pro jímání tyč 930m, materiál:FeZn/GFK	ks	10,000	261,54	2 615,40	Kalkul rozpočtáře
17	K	FVB01_04_004	Hromosvodní svorka okapová SO-m	ks	20,000	27,29	545,80	Kalkul rozpočtáře
18	K	FVB01_04_005	Svorka připojovací Sp-1	ks	20,000	22,17	443,40	Kalkul rozpočtáře
19	K	FVB01_04_006	Drát uzemňovací, průměr 8, měkký, materiál: AlMgSi	kg	25,000	196,72	4 918,00	Kalkul rozpočtáře
20	K	FVB01_04_007	Spojovací materiál	kpl	1,000	591,31	591,31	Kalkul rozpočtáře
D		FVB01_05	Montážní práce	129 007,52				
21	K	FVB01_05_001	Hliníková střešní konstrukce na rovnou střechu včetně osazení panelů	ks	110,000	807,36	88 809,60	Kalkul rozpočtáře
22	K	FVB01_05_002	Montáž optimizéru a propojení kabeláží	ks	110,000	28,43	3 127,30	Kalkul rozpočtáře
23	K	FVB01_05_003	Instalace tras na střeše DC/AC	hod	20,000	398,00	7 960,00	Kalkul rozpočtáře
24	K	FVB01_05_004	Úprava hromosvodu	hod	16,000	398,00	6 368,00	Kalkul rozpočtáře
25	K	FVB01_05_005	Doprava a přesun dodávek	Kč	1,000	22 742,62	22 742,62	Kalkul rozpočtáře
D		FVB02	B. Střídače, DC+AC, konstrukce + Bateriové úložiště 100kWh	1 251 640,22				
D		FVB02_01	Střídač	1 065 491,75				
26	K	FVB02_01_001	Střídač 50 kW komplet	ks	1,000	127 358,67	127 358,67	Kalkul rozpočtáře
27	K	FVB02_01_002	Bateriové úložiště 100 kWh	ks	1,000	938 133,08	938 133,08	Kalkul rozpočtáře
D		FVB02_02	Rozvaděče	150 669,86				
28	K	FVB02_02_001	AC rozvaděč - střecha 2x230V IP54	ks	1,000	112 575,97	112 575,97	Kalkul rozpočtáře
29	K	FVB02_02_002	DC rozvaděč - 6 stringů	ks	1,000	35 251,06	35 251,06	Kalkul rozpočtáře
30	K	FVB02_02_003	Spojovací materiál	kpl	1,000	2 842,83	2 842,83	Kalkul rozpočtáře
D		FVB02_03	Konstrukce pro rozvaděče a střídače	10 006,69				
31	K	FVB02_03_001	Základna, konstrukce	ks	1,000	7 732,49	7 732,49	Kalkul rozpočtáře
32	K	FVB02_03_002	Zátěž dlažba DITON 40x40x50 váha 17,4 kg	ks	20,000	113,71	2 274,20	Kalkul rozpočtáře
D		FVB02_04	Montážní práce	25 471,92				
33	K	FVB02_04_001	Montáž třífázového střídače + propojovacího boxu	hod	12,000	398,00	4 776,00	Kalkul rozpočtáře
34	K	FVB02_04_002	Montáž AC rozvaděče včetně zapojení	hod	8,000	398,00	3 184,00	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	FVB02_04_003	Montáže DC rozvaděče včetně zapojení	hod	8,000	398,00	3 184,00	Kalkul rozpočtáře
36	K	FVB02_04_004	Osazení konstrukce	hod	16,000	398,00	6 368,00	Kalkul rozpočtáře
37	K	FVB02_04_005	Doprava a přesun dodávek	Kč	1,000	7 959,92	7 959,92	Kalkul rozpočtáře
D FVB03			C. DC kabeláž	25 137,36				
D FVB03_01			Materiál	20 813,66				
38	K	FVB03_01_001	DC konektory MC4 (samec+samice)	sada	10,000	22,74	227,40	Kalkul rozpočtáře
39	K	FVB03_01_002	DC vodič, UV odolný 6mm2_černý	m	600,000	29,57	17 742,00	Kalkul rozpočtáře
40	K	FVB03_01_003	Stahovací páska	ks	500,000	1,14	570,00	Kalkul rozpočtáře
41	K	FVB03_01_004	Podružný materiál (svorky, konektory, příchytky,...)	Kč	1,000	2 274,26	2 274,26	Kalkul rozpočtáře
D FVB03_02			Montážní práce	4 323,70				
42	K	FVB03_02_001	Pokládka kabelů DC 6 mm2	m	600,000	5,69	3 414,00	Kalkul rozpočtáře
43	K	FVB03_02_002	Doprava a přesun dodávek	Kč	1,000	909,70	909,70	Kalkul rozpočtáře
D FVB04			D. AC část, svislá trasa, požární ucpávky, EPS	246 821,23				
D FVB04_01			Materiál	197 156,59				
44	K	FVB04_01_001	Oceloplechová rozvodnice IP43 - 3.21	ks	1,000	5 628,80	5 628,80	Kalkul rozpočtáře
45	K	FVB04_01_002	Výzbroj rozvaděčů, podružný materiál	ks	1,000	2 274,26	2 274,26	Kalkul rozpočtáře
46	K	FVB04_01_003	AC jistič 160A/3 vč. Spouště	ks	1,000	25 016,88	25 016,88	Kalkul rozpočtáře
47	K	FVB04_01_004	AC jistič 2A/1B	ks	2,000	312,71	625,42	Kalkul rozpočtáře
48	K	FVB04_01_005	AC svodič přepětí B+C, třífázový	ks	1,000	3 979,96	3 979,96	Kalkul rozpočtáře
49	K	FVB04_01_006	Servisní zásuvka IP44	ks	2,000	244,48	488,96	Kalkul rozpočtáře
50	K	FVB04_01_007	AC jistič 20A/1B	ks	1,000	193,31	193,31	Kalkul rozpočtáře
51	K	FVB04_01_008	Kabel CYKY 5x25 mm2 (střídač + BAT)	m	120,000	449,17	53 900,40	Kalkul rozpočtáře
52	K	FVB04_01_009	Odpínač pojistek 3F vč. poj. nož.	ks	1,000	4 889,66	4 889,66	Kalkul rozpočtáře
53	K	FVB04_01_010	U-f ochrana dvoustupňová	ks	1,000	12 508,44	12 508,44	Kalkul rozpočtáře
54	K	FVB04_01_011	Časové relé (alternativně multifunkční relé)	ks	1,000	1 058,67	1 058,67	Kalkul rozpočtáře
55	K	FVB04_01_012	Smart meter nepřímý x/333mV	ks	1,000	13 645,57	13 645,57	Kalkul rozpočtáře
56	K	FVB04_01_013	MTP 1000A/333mV	ks	3,000	4 093,67	12 281,01	Kalkul rozpočtáře
57	K	FVB04_01_017	Stykač 3F, 80A 4P	ks	1,000	12 735,87	12 735,87	Kalkul rozpočtáře
58	K	FVB04_01_018	Protipožární Kabel PRAFlaDur-J 2x1,5 RE P60-R	m	120,000	43,21	5 185,20	Kalkul rozpočtáře
59	K	FVB04_01_019	Trubka korugovaná 50 mm	m	10,000	44,35	443,50	Kalkul rozpočtáře
60	K	FVB04_01_020	Žlab KZIN 60X150X0.75.pozink, délka 3m	m	30,000	295,65	8 869,50	Kalkul rozpočtáře
61	K	FVB04_01_021	VÍKO PLECH 100X150	m	30,000	170,57	5 117,10	Kalkul rozpočtáře
62	K	FVB04_01_022	Příslušenství - oblouky, kolena, přepážky pro 60x150	kpl	10,000	1 250,84	12 508,40	Kalkul rozpočtáře
63	K	FVB04_01_023	Vodič CYA 16 mm2 zž	m	200,000	62,54	12 508,00	Kalkul rozpočtáře
64	K	FVB04_01_024	Stop tlačítko s aretací (vypnutí FVE)	ks	1,000	1 591,98	1 591,98	Kalkul rozpočtáře
65	K	FVB04_01_025	Drobný elektroinstalační materiál (svorky, lisovací oka, šroubky, příchytky)	sada	1,000	1 705,70	1 705,70	Kalkul rozpočtáře
D FVB04_02			Požární bezpečnost	9 551,90				
66	K	FVB04_02_002	Protipožární ucpávky	ks	2,000	4 775,95	9 551,90	Kalkul rozpočtáře
D FVB04_03			Komunikace a internet	7 306,22				
67	K	FVB04_03_001	Kabel UTP Cat.6, venkovní provedení - COM	ks	50,000	21,04	1 052,00	Kalkul rozpočtáře
68	K	FVB04_03_002	Přepětová ochrana pro datové technologie Ethernet	ks	1,000	6 254,22	6 254,22	Kalkul rozpočtáře
D FVB04_04			Montážní práce	32 806,52				
69	K	FVB04_04_001	Montáž oceloplechové rozvodnice vč. výzbroje	hod	1,000	398,00	398,00	Kalkul rozpočtáře
70	K	FVB04_04_002	Napojení na stávající elektroinstalaci objektu	hod	8,000	398,00	3 184,00	Kalkul rozpočtáře
71	K	FVB04_04_003	Pokládka svislé kabelové trasy (Cyky, Prafladur, LAN, HDO, CYA zž)	hod	40,000	398,00	15 920,00	Kalkul rozpočtáře
72	K	FVB04_04_004	Úprava ochodního měření vč. materiálu (kabel, jističe, převodník,...)	hod	16,000	398,00	6 368,00	Kalkul rozpočtáře
73	K	FVB04_04_005	Koordinace se slaborpoudem a elektro	hod	6,000	398,00	2 388,00	Kalkul rozpočtáře
74	K	FVB04_04_006	Doprava a přesun dodávek	Kč	1,000	4 548,52	4 548,52	Kalkul rozpočtáře
D FVB05			E. Služby	146 689,89				
D FVB05_01			Montáž a služby	146 689,89				
75	K	FVB05_01_001	Plošina / jeřáb	kpl	1,000	6 822,79	6 822,79	Kalkul rozpočtáře
76	K	FVB05_01_002	Oživení FVE a testování	kpl	1,000	4 548,52	4 548,52	Kalkul rozpočtáře
77	K	FVB05_01_003	Technická a výrobní dokumentace	ks	1,000	107 458,88	107 458,88	Kalkul rozpočtáře
78	K	FVB05_01_004	Revize FVE do 100 kW	ks	1,000	13 645,57	13 645,57	Kalkul rozpočtáře
79	K	FVB05_01_005	Připojení ČEZ/Eon/PRE mikrozdroj, zajištění PPP	ks	1,000	9 665,61	9 665,61	Kalkul rozpočtáře
80	K	FVB05_01_006	Doprava	Kč	1,000	4 548,52	4 548,52	Kalkul rozpočtáře

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_1500 - Demolice haly

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel:
Ing.R. Hladký

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		5 043 661,09	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 043 661,09	21,00%	1 059 168,83
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	6 102 829,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov

Objekt: 24_099_1500 - Demolice haly

Místo: Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 5 043 661,09

D HSV Práce a dodávky HSV 4 634 070,85

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 2 600 646,33

1	K	9_0001	Provedení odpojení objektu od el. energie, odpojení v elektroměrovém rozvaděči přípojky na patě domu, kontrola odpojení	kus	1,000	35 169,00	35 169,00	Kalku rozpočtáře
2	K	9_0002	Provedení odpojení objektu od přípojky vody, uzavření, zaslepení přípojky	kus	1,000	58 615,00	58 615,00	Kalku rozpočtáře
3	K	9_0003	Provedení zajištění kanalizačních potrubí, kontrola před demolicí	kus	1,000	35 169,00	35 169,00	Kalku rozpočtáře
4	K	9_0005	Provedení urovnání terénu po demolici - urovnání pláně, vyčištění od demolovaných hmot, úklid	m2	725,280	140,68	102 032,39	Kalku rozpočtáře
VV				725,280				
5	K	9_0006	D+M náklady na případné odříznutí konstrukcí ŽB při odbpurávání základů	Kč	1,000	93 784,00	93 784,00	Kalku rozpočtáře
6	K	965082941	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. přes 200 mm jakékoliv plochy	m3	326,765	844,06	275 809,27	CS ÚRS 2024 02
VV				"pro podlahové desky tl. (0,78-3)m"(0,78-0,3)*680,76				
VV				326,765				
7	K	981332111	Demolice ocelových konstrukcí hal, sil, technologických zařízení apod. jakýmkoliv způsobem	t	25,900	10 550,70	273 263,13	CS ÚRS 2024 02
VV				"demolice ocelové konstrukce vč. střechy"				
VV				"sloupy"9				
VV				"příhrady"10				
VV				"táhla, paždílky, zavětrování, výměny"6				
VV				"TR plech střecha"0,9				
VV				Mezisoučet				
8	K	981511112	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu cementovou z cihel nebo tvárníc	m3	288,144	2 250,82	648 560,28	CS ÚRS 2024 02
VV				"stěny"(110,4)*0,3*8,7				
VV				288,144				
9	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu	m3	235,838	4 571,97	1 078 244,26	CS ÚRS 2024 02
VV				"pro podlahové desky tl. 0,3m"0,3*680,76				
VV				"odbourání základů na úroveň - 550"(0,55-0,3)*(1,587+34,746+8,543)				
VV				"demolice základ i. stupeň"(1,8-0,9)*(2,25*2++1,04*2+0,252+0,542+1,074+1,08+1,342+1,136+0,976*2)				
VV				"demolice základ II. stupeň"(0,9-0,3)*(1,17*2+0,59*2+0,504+0,669+0,724+0,806+0,7+0,697*2)				
VV				(1,1-0,3)*(0,9*2+0,45*2+0,849)				
VV				Mezisoučet				
D		997	Přesun sutě			2 033 424,52		
10	K	997006002	Úprava stavebního odpadu třídění na jednotlivé druhy	t	1 652,698	187,57	309 996,56	CS ÚRS 2024 02
11	K	997006006	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového	t	1 145,811	105,51	120 894,52	CS ÚRS 2024 02
VV				"cihly + beton"				
VV				577,441+568,37				
VV				1 145,811				
12	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	1 652,698	208,67	344 868,49	CS ÚRS 2024 02
13	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	31 401,262	11,72	368 022,79	CS ÚRS 2024 02
VV				1652,698*19 'Přepočtené koeficientem množství				
VV				31 401,262				
14	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	1 145,811	13,60	15 583,03	CS ÚRS 2024 02
VV				"cihly + beton"				
VV				577,441+568,37				
VV				1 145,811				
15	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	82,452	527,54	43 496,73	CS ÚRS 2024 02
VV				1645,307-500-500-500-25,9-13,438-23,517				
VV				82,452				
16	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	23,517	5 275,35	124 060,41	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
17	K	997013847	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01	t	13,438	11 136,85	149 656,99	CS ÚRS 2021 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
VV			V rozpočtu je uvažována demontáž 4 vrstev asfaltové lepenky 671,9*(0,006+0,014 hmotnost sutě dle URS pro položky rozpočtu)					
VV			671,9*(0,006+0,014)		13,438			
18	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	500,000	351,69	175 845,00	CS ÚRS 2024 02
19	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	500,000	410,31	205 155,00	CS ÚRS 2024 02
20	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	500,000	351,69	175 845,00	CS ÚRS 2024 02
D PSV			Práce a dodávky PSV				409 590,24	
D 712			Povlakové krytiny				378 084,85	
21	K	712300831	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové jednovrstvé	m2	671,900	140,68	94 522,89	CS ÚRS 2021 01
VV			"podkladní pás" 671,9		671,900			
22	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé	m2	671,900	422,03	283 561,96	CS ÚRS 2021 01
VV			671,9		671,900			
D 713			Izolace tepelné				31 505,39	
23	K	713140813	Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací volně položených z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace přes 100 mm	m2	671,900	46,89	31 505,39	CS ÚRS 2024 02
VV			"podkladní pás" 671,9		671,900			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:

24_099_1600 - Bourání konstrukcí v místě zachování skeleru - zázemí haly

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel:	IČ:
Městská sportovní Turnov	DIČ:
Uchazeč:	IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ: Vyplň údaj
Projektant:	IČ:
RESTYL Plan s.r.o.	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
Ing.R. Hladký	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH		6 001 400,96	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	6 001 400,96	21,00%	1 260 294,20
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	7 261 695,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov
Objekt:

24_099_1600 - Bourání konstrukcí v místě zachování skeleru - zázemí haly

Místo: Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 6 001 400,96

D HSV Práce a dodávky HSV 5 127 264,87

D 1 Zemní práce 230 694,63

1	K	122111101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	20,000	797,16	15 943,20	CS ÚRS 2024 02
2	K	122151501	Odkopávky a prokopávky zapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	154,412	269,63	41 634,11	CS ÚRS 2024 02
	vv		"Snížení pláňě - uvažováno malá mechanizace -světlost do 3,5m - zhotovitel zohlední v JC"					
	vv		"1.NP"(565,69-1*1*12)*(0,68-0,1-0,05-0,015-0,2)		174,412			
	vv		"odpočet ruční dokop"-20		-20,000			
	vv		Mezisoučet		154,412			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	174,412	257,91	44 982,60	CS ÚRS 2024 02
	vv		154,412+20		174,412			
4	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	20,000	46,89	937,80	CS ÚRS 2024 02
	vv		20		20,000			
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	348,824	351,69	122 677,91	CS ÚRS 2024 02
	vv		174,412*2		348,824			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	174,412	25,91	4 519,01	CS ÚRS 2024 02

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 2 558 544,90

7	K	9_RD0001	Provedení odpojení objektu od el. energie, odpojení, kontrola odpojení	kus	1,000	17 584,50	17 584,50	Kalkul rozpočtáře
8	K	9_RD0002	Provedení odpojení objektu od vody, uzavření, přívodu do stavby - zajištění	kus	1,000	17 584,50	17 584,50	Kalkul rozpočtáře
9	K	9_RD0003	Provedení urovnání terénu po demolici - urovnání pláňě, vyčištění od demolovaných hmot, úklid	m2	553,690	70,34	38 946,55	Kalkul rozpočtáře
	vv		"1.NP"(565,69-1*1*12)		553,690			
	vv		Mezisoučet		553,690			
10	K	9_RD0004	D+M náklady na případné odříznutí konstrukcí ŽB při odbpurávání základů	Kč	1,000	46 892,00	46 892,00	Kalkul rozpočtáře
11	K	9_RD0005	D+M + demontáž po stavbě - zajištění stávajících WC v 1.NP, lehká montovaná ochranná předstěna - OSB deska, utěsnění	m2	34,125	914,39	31 203,56	Kalkul rozpočtáře
	vv		10,5*3,25		34,125			
12	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	11,817	4 220,28	49 871,05	CS ÚRS 2024 02
	vv		(0,5-0,1)*(22,74-1*1*6)+*šikminy"0,3*0,3/2*(1*4*6+1*4*11+42,8+0,5*6)		11,817			
13	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	1 046,872	146,54	153 408,62	CS ÚRS 2024 02
	vv		"1.NP"3,25*(4,52+0,85)-0,8*2		15,853			
	vv		3,25*(27,355*2+5,083*10-0,4*4+0,62+0,6+1*5+0,2)-0,8*2*18		329,870			
	vv		3,25*(6,603*6+18,2-0,4-0,2+2,828*2+0,6+1,488-0,4*2+1,337-0,4*2-0,2+3,406+0,609)-0,8*2*3-0,6*2*9-1,85*2,45-1,45*2-0,9*2		197,838			
	vv		3,25*(10,346+1,813)-1,85*2,45*2-0,8*2		28,852			
	vv		3,25*(16,682+3,924*2+4,336+1,464)-0,8*2		96,973			
	vv		3,25*(1,75+0,965)-0,6*2*2		6,424			
	vv		"2.NP"3,25*(29,4+8,022*2-1,85*2,45*2-0,8*2*2)		107,832			
	vv		3,25*(5,09+2,45+7,093*3+2,828+0,604+1,978)-1,8*2,45-0,6*2*7		98,434			
	vv		3,25*(26,75+4,43+0,956+3,925*3+1,87+4+2,57-0,4+1,03)-1,85*2,45*2-0,8*2*5		155,123			
	vv		3,25*1,915*2-1,8*2,45*2		3,628			
	vv		3,25*(0,29+0,75+0,41*2)		6,045			
	vv		Mezisoučet		1 046,872			
14	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	23,527	187,57	4 412,96	CS ÚRS 2024 02
	vv		"1.NP"3,25*4,058		13,189			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,25*(2+1,55)-0,6*2		10,338			
	VV		Mezisoučet		23,527			
15	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	90,734	879,23	79 776,05	CS ÚRS 2024 02
	VV		"1.NP"1,2*0,84*0,3		0,302			
	VV		0,3*(3,25*(3,5+24,6+10,409)-0,9*2-1,74*0,85*4-7,3*3,15-1,85*2,45*2-1,75*1,17)		24,999			
	VV		0,3*3,25*0,85*2		1,658			
	VV		"2.NP"0,3*(3,25*(26,1+10,899)-1,17*1,54-11*3,15-1,74*1,74-1,45*1,45)		23,599			
	VV		0,3*3,25*(3,2+1,72+1,5)		6,260			
	VV		"3.NP"3,25*0,3*4,1-0,3*1,74*2,34		2,776			
	VV		"atika"0,3*(1,3*(23,9)+(1,3+0,84)/2*13,76*2+0,835*23,9+1,365*(5,665*2+5,76))		31,140			
	VV		Mezisoučet		90,734			
16	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	8,305	3 047,98	25 313,47	CS ÚRS 2024 02
	VV		0,25*7,68		1,920			
	VV		"řřřřřř"0,25*25,54		6,385			
	VV		Mezisoučet		8,305			
17	K	963053937	Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen na schodnicích s vybouráním schodnic	m2	15,120	1 477,10	22 333,75	CS ÚRS 2024 02
	VV		"1.NP"4,2*1,8*2		15,120			
18	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	152,562	3 692,75	563 373,33	CS ÚRS 2024 02
	VV		"1.NP"(565,69-0,4*0,4*12)*0,1		56,377			
	VV		"2.NP"(634,9)*0,1		63,490			
	VV		"3.NP"(326,95)*0,1		32,695			
	VV		Mezisoučet		152,562			
19	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	84,566	3 047,98	257 755,48	CS ÚRS 2024 02
	VV		"1.NP"(565,69-0,4*0,4*12)*0,15		84,566			
	VV		Mezisoučet		84,566			
20	K	965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m3	152,562	1 465,38	223 561,30	CS ÚRS 2024 02
21	K	965049112	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm	m3	84,566	1 465,38	123 921,33	CS ÚRS 2024 02
22	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	187,380	93,78	17 572,50	CS ÚRS 2024 02
	VV		"1.NP"12,06		12,060			
	VV		"2.NP"4,39+37,76		42,150			
	VV		"P4_3.NP"4,39+3,12		7,510			
	VV		"D163-166"2,37+14,79+2,38+11,28		30,820			
	VV		"304+306+311+314+315"35,84+4,68+8+7,4+10		65,920			
	VV		"307-310+312+313"1,47+2,91+4,37+6,02+7,09+7,06		28,920			
	VV		Mezisoučet		187,380			
23	K	965082923	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střechách tl. do 100 mm, plochy přes 2 m2	m3	112,754	726,83	81 952,99	CS ÚRS 2024 02
	VV		"1.NP"0,2*(565,69-0,4*0,4*12)		112,754			
24	K	968072355	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy do 2 m2	m2	28,294	468,92	13 267,62	CS ÚRS 2024 02
	VV		"1.NP"1,2*1,2+1,1*2*2+1,74*0,85*4+0,85*1,2+2,17*1,2		15,380			
	VV		"2.NP"1,2*1,2*2		2,880			
	VV		"3.NP"1,2*1,2*2+1,46*0,7*7		10,034			
	VV		Mezisoučet		28,294			
25	K	968072356	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	13,228	351,69	4 652,16	CS ÚRS 2024 02
	VV		"1.NP"1,75*1,17		2,048			
	VV		"2.NP"1,74*1,74+1,45*1,45+1,17*1,54+1,77*1,2*2		11,180			
	VV		Mezisoučet		13,228			
26	K	968072357	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy přes 4 m2	m2	501,729	281,35	141 161,45	CS ÚRS 2024 02
	VV		"1.NP"21,95*3,15*4+7,3*3,15+4,41*1,47*5		331,979			
	VV		"2.NP"11*3,15+10,87*3,15+18,68*3,15		127,733			
	VV		"3.NP"4,46*1,5*3+1,74*2,34+5,5*3,25		42,017			
	VV		Mezisoučet		501,729			
27	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	79,000	512,30	40 471,70	CS ÚRS 2024 02
	VV		0,6*2*19+0,8*2*34+0,9*2		79,000			
28	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	25,100	351,69	8 827,42	CS ÚRS 2024 02
	VV		1,45*2+1,85*2*6		25,100			
29	K	971033141	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 300 mm	kus	3,000	93,78	281,34	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tváric, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 300 mm	kus	3,000	128,95	386,85	CS ÚRS 2024 02
VV					3,000			
31	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tváric, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm	kus	3,000	199,29	597,87	CS ÚRS 2024 02
32	K	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tváric, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm	kus	3,000	351,69	1 055,07	CS ÚRS 2024 02
33	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tváric, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 300 mm	m3	3,000	1 758,45	5 275,35	CS ÚRS 2024 02
34	K	972055141	Vybourání otvorů ve strozech nebo klenbách železobetonových ve strozech z dutých prefabrikátů, plochy do 0,0225 m2, tl. přes 120 mm	kus	10,000	146,54	1 465,40	CS ÚRS 2024 02
35	K	972055341	Vybourání otvorů ve strozech nebo klenbách železobetonových ve strozech z dutých prefabrikátů, plochy do 0,25 m2, tl. přes 120 mm	kus	10,000	293,08	2 930,80	CS ÚRS 2024 02
36	K	972055491	Vybourání otvorů ve strozech nebo klenbách železobetonových ve strozech z dutých prefabrikátů, plochy do 1 m2, tl. přes 120 mm	m3	0,203	11 957,46	2 427,36	CS ÚRS 2024 02
VV					0,203			
37	K	975043111	Jednofadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3,5 m, a při zatížení hmotností do 750 kg/m	m	73,700	660,00	48 642,00	CS ÚRS 2024 02
VV					73,700			
38	K	977212111	Řezání konstrukcí diamantovým lanem železobetonových s výztuží průměru do 16 mm	m2	18,685	9 143,94	170 854,52	CS ÚRS 2024 02
VV					8,157			
VV					10,528			
VV					18,685			
39	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	567,351	141,85	80 478,74	CS ÚRS 2024 02
VV					196,157			
VV					189,513			
VV					171,681			
VV					10,000			
VV					567,351			
40	K	978015331	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 10 do 20 %	m2	426,106	21,80	9 289,11	CS ÚRS 2024 02
VV					146,934			
VV					118,697			
VV					160,475			
VV					426,106			
41	K	978057351	Odsekání obkladů schodišťových konstrukcí z dlaždic keramických stupnic	m	54,600	115,71	6 317,77	CS ÚRS 2024 02
VV					54,600			
42	K	978057361	Odsekání obkladů schodišťových konstrukcí z dlaždic keramických podstupnic	m	54,600	67,76	3 699,70	CS ÚRS 2024 02
VV					54,600			
43	K	978059641	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	319,216	213,36	68 107,93	CS ÚRS 2024 02
VV					173,574			
VV					55,554			
VV					37,056			
VV					53,032			
VV					319,216			
44	K	985311111	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm	m2	40,000	311,83	12 473,20	CS ÚRS 2024 02
45	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	40,000	467,75	18 710,00	CS ÚRS 2024 02
46	K	985311113	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	40,000	623,66	24 946,40	CS ÚRS 2024 02
47	K	985311211	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm	m2	40,000	356,38	14 255,20	CS ÚRS 2024 02
48	K	985311212	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	40,000	534,57	21 382,80	CS ÚRS 2024 02
49	K	985311213	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	40,000	712,76	28 510,40	CS ÚRS 2024 02
50	K	985311214	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 40 mm	m2	40,000	890,95	35 638,00	CS ÚRS 2024 02

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51		K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	320,000	77,96	24 947,20	CS ÚRS 2024 02
VV				40*8		320,000			
52		K	985311913	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za větší členitost povrchu (sloupky, výklenky)	m2	120,000	100,23	12 027,60	CS ÚRS 2024 02
VV				40*3		120,000			
D		99		Přesun hmot a manipulace se sutí				1 402,57	
53		K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	14,956	93,78	1 402,57	CS ÚRS 2024 02
D		997		Přesun sutě				2 336 622,77	
54		K	997006002	Úprava stavebního odpadu třídění na jednotlivé druhy	t	1 253,867	187,57	235 187,83	CS ÚRS 2024 02
55		K	997006006	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového	t	1 000,000	105,51	105 510,00	CS ÚRS 2024 02
VV				1000		1 000,000			
56		K	997013113	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	1 253,867	527,54	661 465,00	CS ÚRS 2024 02
57		K	997013219	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	1 253,867	117,23	146 990,83	CS ÚRS 2024 02
58		K	997013311	Doprava sutí shozem montáž a demontáž shozu výšky do 10 m	m	11,000	829,99	9 129,89	CS ÚRS 2024 02
VV				7+4		11,000			
59		K	997013321	Doprava sutí shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3311	m	660,000	61,66	40 695,60	CS ÚRS 2024 02
VV				11*60 'Přepočtené koeficientem množství		660,000			
60		K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1 253,867	304,80	382 178,66	CS ÚRS 2024 02
61		K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	23 823,473	11,72	279 211,10	CS ÚRS 2024 02
VV				1253,867*19 'Přepočtené koeficientem množství		23 823,473			
62		K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	138,121	527,54	72 864,35	CS ÚRS 2024 02
VV				1223,568-558,286-338,946-30,359-157,856		138,121			
63		K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	558,286	351,69	196 343,60	CS ÚRS 2024 02
VV				28,361+13,288+5,791+335,636+186,045+6,713+2,452-20		558,286			
64		K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	338,946	410,31	139 072,93	CS ÚRS 2024 02
VV				189,484+163,321+6,141-20		338,946			
65		K	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	30,359	410,31	12 456,60	CS ÚRS 2024 02
VV				4,261+26,098		30,359			
66		K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	157,856	351,69	55 516,38	CS ÚRS 2024 02
VV				157,856		157,856			
D		PSV		Práce a dodávky PSV				724 082,09	
D		711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				28 097,43	
67		K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	599,220	46,89	28 097,43	CS ÚRS 2024 01
VV				582,37+13,75+3,10		599,220			
D		712		Povlakové krytiny				255 449,02	
68		K	712300831	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové jednovrstvé	m2	357,070	140,68	50 232,61	CS ÚRS 2021 01
VV				"plochá střecha"320,67+36,4		357,070			
69		K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé	m2	729,399	281,35	205 216,41	CS ÚRS 2021 01
VV				"plochá střecha"320,67+36,4		357,070			
VV				"pultová střecha"14,51*23,9		346,789			
VV				"římša"25,54		25,540			
VV				Mezisoučet		729,399			
D		713		Izolace tepelné				54 322,79	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z polystyrenu, tloušťka izolace suchého, tloušťka izolace do 100 mm	m2	1 551,480	23,45	36 382,21	CS ÚRS 2024 02
	VV		"1.NP"(589,63)		589,630			
	VV		"2.NP"(634,9)		634,900			
	VV		"3.NP"(326,95)		326,950			
	VV		Mezisoučet		1 551,480			
71	K	713140813	Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací volně položených z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace přes 100 mm	m2	382,610	46,89	17 940,58	CS ÚRS 2024 02
	VV		"plochá střecha"320,67+36,4		357,070			
	VV		"římsa"25,54		25,540			
	VV		Mezisoučet		382,610			
	D	721	Zdravotecnika - vnitřní kanalizace				633,06	
72	K	721910943	Pročištění podlahových vpustí do DN 70	kus	9,000	70,34	633,06	CS ÚRS 2024 02
	VV		"1.NP"9		9,000			
	D	725	Zdravotecnika - zařizovací předměty				13 323,11	
73	K	725110811	Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem	soubor	6,000	323,55	1 941,30	CS ÚRS 2024 02
	VV		"1.NP"3		3,000			
	VV		"2.NP"3		3,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
74	K	725130811	Demontáž pisoárových stání s nádrží jednoduchých	soubor	4,000	438,44	1 753,76	CS ÚRS 2024 02
	VV		"1.NP"2		2,000			
	VV		"2.NP"2		2,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
75	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	10,000	213,36	2 133,60	CS ÚRS 2024 02
	VV		"1.NP"8		8,000			
	VV		"2.NP"2		2,000			
	VV		Mezisoučet		10,000			
76	K	725240811	Demontáž sprchových kabin a vaniček bez výtokových armatur kabin	soubor	9,000	409,13	3 682,17	CS ÚRS 2024 02
	VV		"1.NP"9		9,000			
77	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soubor	10,000	127,78	1 277,80	CS ÚRS 2024 02
	VV		"1.NP"8		8,000			
	VV		"1.NP"2		2,000			
	VV		Mezisoučet		10,000			
78	K	725840850	Demontáž baterií sprchových diferenciálních do G 3/4 x 1	kus	9,000	240,32	2 162,88	CS ÚRS 2024 02
	VV		"1.NP"9		9,000			
79	K	725850800	Demontáž odpadních ventilů všech připojovacích dimenzí	kus	10,000	37,16	371,60	CS ÚRS 2024 02
	VV		"1.NP"8		8,000			
	VV		"2.NP"2		2,000			
	VV		Mezisoučet		10,000			
	D	762	Konstrukce tesařské				76 199,50	
80	K	762RD_001	Demontáž dřevěného pódia vč. schodiště, likvidace	kus	2,000	38 099,75	76 199,50	Kalkul rozpočtáře
	D	763	Konstrukce suché výstavby				160 811,91	
81	K	763131821	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádkokartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché	m2	1 524,139	105,51	160 811,91	CS ÚRS 2024 02
	VV		"1.NP"(564,61+13,75)		578,360			
	VV		"2.NP"(659,86-26,04)		633,820			
	VV		"3.NP"2,631+1,485+2,851+1,47+4,372+3,487+1,182*2+7,961+7,13*2+7,341+9,92		58,142			
	VV		20,122+85,723+147,972		253,817			
	VV		Mezisoučet		1 524,139			
	D	764	Konstrukce klempířské				64 578,40	
82	K	764001801	Demontáž klempířských konstrukcí podkladního plechu do suti	m	56,000	46,89	2 625,84	CS ÚRS 2024 02
	VV		26,4+23,9+5,7		56,000			
83	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	92,110	125,44	11 554,28	CS ÚRS 2024 02
	VV		4,46*3+1,2*2+10,87+19+1,2*2+1,74+1,48*7+1,2+4,41*5+1,74*4+1,75		92,110			
84	K	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti	m	40,785	114,77	4 680,89	CS ÚRS 2024 02
	VV		26,4+2,294+5,664+6,427		40,785			
85	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	56,000	120,75	6 762,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		26,4+23,9+5,7		56,000			
86	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	42,430	94,25	3 999,03	CS ÚRS 2024 02
	VV		8,83*2+10,76*2+3,25		42,430			
87	K	764212636	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 500 mm	m	59,860	573,55	34 332,70	CS ÚRS 2024 02
	VV		59,86		59,860			
88	K	998764202a	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	Kč	1,000	623,66	623,66	Kalkul rozpočtáře
	D	766	Konstrukce truhlářské				56 154,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	766411821	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	169,224	215,70	36 501,62	CS ÚRS 2024 02
VV		24,69+44,91-1,74*2,34+51,12-1,46*0,7*7+80,52-4,62*1,5*3			169,224			
90	K	766411822	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	169,224	56,27	9 522,23	CS ÚRS 2024 02
VV		24,69+44,91-1,74*2,34+51,12-1,46*0,7*7+80,52-4,62*1,5*3			169,224			
91	K	766421821	Demontáž obložení podhledů palubkami	m2	35,000	229,77	8 041,95	CS ÚRS 2024 02
VV		35			35,000			
92	K	766421822	Demontáž obložení podhledů podkladových roštů	m2	35,000	59,67	2 088,45	CS ÚRS 2024 02
D		767	Konstrukce zámečnické				14 512,62	
93	K	767161822	Demontáž zábradlí do suti schodišťového rozebiratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	30,872	470,09	14 512,62	CS ÚRS 2024 02
VV		"1.NP"4,2*2*2+5,676*2+0,92+1,8			30,872			
D		OST	Ostatní				70 338,00	
94	K	DR_001	Ostatní náklady na demontáže rozvodů, ZTI, elektro.....	Kč	1,000	70 338,00	70 338,00	Kalkul rozpočtáře
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				79 716,00	
95	K	HZS1292	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník	hod	200,000	398,58	79 716,00	CS ÚRS 2024 02
VV		"ostatní práce odsouhlaseny na stvbě - odhad"200			200,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_099_1700 - Vnitřní vybavení

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel:
Ing.R. Hladký

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		5 977 066,33	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 977 066,33	21,00%	1 255 183,93
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	7 232 250,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Turnov

Objekt:

24_099_1700 - Vnitřní vybavení

Místo:

Datum:

19. 10. 2024

Zadavatel:

Městská sportovní Turnov

Projektant:

RESTYL Plan s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							5 977 066,33	
1	K	IN_001	D+M Qled smart TV 50''	kus	4,000	18 756,80	75 027,20	Kalkul rozpočtáře
2	K	IN_002	D+M Qled smart TV 75''	kus	1,000	29 541,96	29 541,96	Kalkul rozpočtáře
3	K	IN_M104_002	D+M trojsedačka, plastový sedák i opěrák, ocel. nosná konstrukce	kus	2,000	5 978,73	11 957,46	Kalkul rozpočtáře
4	K	IN_M111_001	D+M HPL deska 1500x2600mm + zrcadla 1200x1800mm	kus	1,000	26 060,23	26 060,23	Kalkul rozpočtáře
5	K	IN_M112_001	D+M HPL věšák 400x150mm, háčky	kus	1,000	5 078,40	5 078,40	Kalkul rozpočtáře
6	K	IN_M113_001	D+M kuchyňská linka dl. 1500mm, dřez, dvouplošný, baterie	kus	1,000	51 986,82	51 986,82	Kalkul rozpočtáře
7	K	IN_M114_001	D+M HPL deska 1500x2600mm + zrcadla 1200x1800mm	kus	1,000	26 060,23	26 060,23	Kalkul rozpočtáře
8	K	IN_M115_001	D+M HPL věšák 400x150mm, háčky	kus	1,000	5 078,40	5 078,40	Kalkul rozpočtáře
9	K	IN_M117_001	D+M jídelní stůl 800x800, deska HPL, centrální ocelová noha, 4x jídelní židle sedák a opěrák vcelku, plast	kus	7,000	32 742,34	229 196,38	Kalkul rozpočtáře
10	K	IN_M117_002	D+M mobilní květníky v =700mm, 400x1400mm	kus	2,000	8 675,02	17 350,04	Kalkul rozpočtáře
11	K	IN_M117_003	D+M dětský koutek 3,5x3,0m - kpl	kus	1,000	16 756,86	16 756,86	Kalkul rozpočtáře
12	K	IN_M118_001	D+M jídelní stůl 800x800, deska HPL, centrální ocelová noha, 4x jídelní židle sedák a opěrák vcelku, plast	kus	8,000	32 742,34	261 938,72	Kalkul rozpočtáře
13	K	IN_M118_002	D+M mobilní květníky v =700mm, 400x1400mm	kus	2,000	8 675,02	17 350,04	Kalkul rozpočtáře
14	K	IN_M118_003	D+M regálový vozík na použité nádobí 400x800x1500mm	kus	2,000	16 060,51	32 121,02	Kalkul rozpočtáře
15	K	IN_M119_001	D+M HPL obklad + bezpečnostní roleta, JC na 1bm	bm	16,400	33 443,96	548 480,94	Kalkul rozpočtáře
	VV		Plochy jednotlivých rolet budou					
	VV		1 roleta:					
	VV		2,6m šířka / 3,25 výška					
	VV		2 roleta:					
	VV		5,6m šířka / 3,25 výška					
	VV		3 roleta:					
	VV		2,6m šířka / 2m výška					
	VV		4 roleta:					
	VV		5,6m šířka / 2m výška					
	VV		2,6*2+5,6*2		16,400			
16	K	IN_M119_002	D+M pracovní kout, pokladní a prodejní pult umělý kámen 3,45+2,5bm, podpultový mobilní kontejner 2x, pracovní deska HPL 3,45x2,5m, křeslo 1x, HPL obklad+ zápuť 1x	kpl	1,000	567 979,35	567 979,35	Kalkul rozpočtáře
17	K	IN_M122_001	D+M skladový ocelový regál 1100x350x2000	kus	2,000	4 103,05	8 206,10	Kalkul rozpočtáře
18	K	IN_M122_002	D+M skladový ocelový regál 900x350x2000	kus	6,000	4 103,05	24 618,30	Kalkul rozpočtáře
19	K	IN_M132_001	D+M HPL deska 1500x2600mm + zrcadla 1200x1800mm	kus	1,000	26 060,23	26 060,23	Kalkul rozpočtáře
20	K	IN_M133_001	D+M věšákový pás HPL 3000x150mm, háčky	kus	1,000	3 367,78	3 367,78	Kalkul rozpočtáře
21	K	IN_M137_001	D+M HPL deska 1500x2600mm + zrcadla 1200x1800mm	kus	1,000	26 060,23	26 060,23	Kalkul rozpočtáře
22	K	IN_M138_001	D+M věšákový pás HPL 3000x150mm, háčky	kus	1,000	3 367,78	3 367,78	Kalkul rozpočtáře
23	K	IN_M143_001	D+M komplet vybavení m143 - kanc. stůl 2. díl. 1x, mobilná kontejner 1x,, kanc. židle 1x, polokřeslo 2x, konfr. stolek 1x, čalouněné křeslo 2x, stojatý věšák 1x, kanc. regál 4 díly 1x, TV 1x	kus	1,000	116 867,88	116 867,88	Kalkul rozpočtáře
24	K	IN_M144_001	D+M věšáková stěna s lavičkou, poločkou HPI, dl. 4650mm	kus	2,000	48 120,10	96 240,20	Kalkul rozpočtáře
25	K	IN_M145_001	D+M věšákový pás HPL 600x150mm, háčky	kus	1,000	7 617,61	7 617,61	Kalkul rozpočtáře
26	K	IN_M146_001	D+M věšáková stěna s lavičkou, poločkou HPI, dl. 5800mm	kus	1,000	60 020,94	60 020,94	Kalkul rozpočtáře
27	K	IN_M146_002	D+M věšáková stěna s lavičkou, poločkou HPI, dl. 7000mm	kus	1,000	72 439,64	72 439,64	Kalkul rozpočtáře
28	K	IN_M147_001	D+M HPL deska 1200x2100mm + zrcadla 900x1400mm	kus	1,000	20 848,18	20 848,18	Kalkul rozpočtáře
29	K	IN_M148_001	D+M věšákový pás HPL 600x150mm, háčky	kus	1,000	7 617,61	7 617,61	Kalkul rozpočtáře
30	K	IN_M149_001	D+M věšákový pás HPL 600x150mm, háčky	kus	1,000	7 617,61	7 617,61	Kalkul rozpočtáře
31	K	IN_M150_001	D+M HPL deska 1200x2100mm + zrcadla 900x1400mm	kus	1,000	20 848,18	20 848,18	Kalkul rozpočtáře
32	K	IN_M151_001	D+M věšáková stěna s lavičkou, poločkou HPI, dl. 5800mm	kus	1,000	60 020,94	60 020,94	Kalkul rozpočtáře
33	K	IN_M151_002	D+M věšáková stěna s lavičkou, poločkou HPI, dl. 7000mm	kus	1,000	72 439,64	72 439,64	Kalkul rozpočtáře
34	K	IN_M152_001	D+M věšáková stěna s lavičkou, poločkou HPI, dl. 4650mm	kus	2,000	48 121,22	96 242,44	Kalkul rozpočtáře
35	K	IN_M153_001	D+M věšákový pás HPL 600x150mm, háčky	kus	1,000	7 617,61	7 617,61	Kalkul rozpočtáře
36	K	IN_M154_001	D+M věšákový pás HPL 600x150mm, háčky	kus	1,000	7 617,61	7 617,61	Kalkul rozpočtáře

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	IN_M155_001	D+M věšáková stěna s lavičkou, poločkou HPL, dl. 4650mm	kus	2,000	48 120,10	96 240,20	Kalkul rozpočtáře
38	K	IN_M156_001	D+M věšáková stěna s lavičkou, poločkou HPL, dl. 5800mm	kus	1,000	60 020,94	60 020,94	Kalkul rozpočtáře
39	K	IN_M156_002	D+M věšáková stěna s lavičkou, poločkou HPL, dl. 7000mm	kus	1,000	72 439,64	72 439,64	Kalkul rozpočtáře
40	K	IN_M157_001	D+M kancelářský stůl 1700x800mm 1x, čalouněné polokřeslo 2x	kus	3,000	14 021,29	42 063,87	Kalkul rozpočtáře
41	K	IN_M157_002	D+M projektor - instalace pod strop	kus	1,000	24 618,30	24 618,30	Kalkul rozpočtáře
42	K	IN_M157_003	D+M kancelářský regál, HPL 1000x350x21000 mmm	kus	4,000	16 135,07	64 540,28	Kalkul rozpočtáře
43	K	IN_M157_004	D+M věšáková stěna 1900x2400mm, háčky	kus	1,000	15 260,83	15 260,83	Kalkul rozpočtáře
44	K	IN_M158_001	D+M věšáková stěna s lavičkou, poločkou HPL, dl. 5800mm	kus	1,000	60 020,94	60 020,94	Kalkul rozpočtáře
45	K	IN_M158_002	D+M věšáková stěna s lavičkou, poločkou HPL, dl. 7000mm	kus	1,000	72 439,64	72 439,64	Kalkul rozpočtáře
46	K	IN_M159_001	D+M věšákový pás HPL 600x150mm, háčky	kus	1,000	7 617,61	7 617,61	Kalkul rozpočtáře
47	K	IN_M160_001	D+M věšáková stěna s lavičkou, poločkou HPL, dl. 4650mm	kus	2,000	48 120,10	96 240,20	Kalkul rozpočtáře
48	K	IN_M161_001	D+M věšákový pás HPL 600x150mm, háčky	kus	1,000	7 617,61	7 617,61	Kalkul rozpočtáře
49	K	IN_M162_001	D+M věšáková stěna s lavičkou, poločkou HPL, dl. 4650mm	kus	2,000	48 120,10	96 240,20	Kalkul rozpočtáře
50	K	IN_M201_001	D+M HPL pult š.700, v=800mm	bm	2,700	3 741,98	10 103,35	Kalkul rozpočtáře
51	K	IN_M201_002	D+M HPL barový pult š.700mm, umělý kámen 300mm, v=800/1250mm	bm	2,200	9 293,70	20 446,14	Kalkul rozpočtáře
52	K	IN_M201_003	D+M konzola pultu umělý kámen 300mm, v=900mm, dl.=2,25m	kus	3,000	16 705,28	50 115,84	Kalkul rozpočtáře
53	K	IN_M202_002	D+M trojsedačka, plastový sedák i opěrák, ocel. nosná konstrukce	kus	2,000	5 978,73	11 957,46	Kalkul rozpočtáře
54	K	IN_M212_001	D+M komplet vybavení m212 - barový pult umělý kámen 3,3+6m, dvojdřez, pokladna, pracovní deska, kanc. židle 1x, volné police š. 300mm 1x, stěna za barem - zápuť, prosklená chladnička 2x, kávovar 1x	kus	1,000	683 328,16	683 328,16	Kalkul rozpočtáře
55	K	IN_M212_002	D+M HPL obklad stěny	m2	17,310	6 236,64	107 956,24	Kalkul rozpočtáře
VV			6*3,2-0,9*2,1		17,310			
56	K	IN_M213_001	D+M HPL obklady + police 1200x750mm, obestavba sloupu	kus	2,000	17 961,51	35 923,02	Kalkul rozpočtáře
57	K	IN_M216_001	D+M kuchyňská linka dl. 2900mm, dřez, dvouplotýnky, baterie, lednice, horní skříňky, roleta	kus	1,000	73 249,29	73 249,29	Kalkul rozpočtáře
58	K	IN_M216_002	D+M kancelářský regál HPL 1000x350x2100mm	kus	3,000	16 135,07	48 405,21	Kalkul rozpočtáře
59	K	IN_M219_001	D+M HPL stěna + lavička + 1500x3050mm, háčky	kus	2,000	31 561,83	63 123,66	Kalkul rozpočtáře
60	K	IN_M219_002	D+M solárium	kus	2,000	118 402,30	236 804,60	Kalkul rozpočtáře
61	K	IN_M220_002	D+M HPL deska 1800x2600mm + zrcadla 1500x1800mm	kus	1,000	31 272,27	31 272,27	Kalkul rozpočtáře
62	K	IN_M221_001	D+M věšákový pás HPL 900x150mm, háčky	kus	1,000	11 426,41	11 426,41	Kalkul rozpočtáře
63	K	IN_M222_001	D+M věšákový pás HPL 900x150mm, háčky	kus	1,000	11 426,41	11 426,41	Kalkul rozpočtáře
64	K	IN_M223_002	D+M HPL deska 1800x2600mm + zrcadla 1500x1800mm	kus	1,000	31 272,27	31 272,27	Kalkul rozpočtáře
65	K	IN_M226_001	D+M komplet vybavení m226 - kancelářský stůl 1500x800mm 1x+ kontejner 1x+přístavek d1000mm 1x, kanc. židle s područkou čalouněná 1x, kanc. židle čalouněná 2x, konferenční stůl, čalouněné křeslo 2x, stojací věšák 1x, kanc. regál 1000x350x2100mm 3x	kus	1,000	115 012,48	115 012,48	Kalkul rozpočtáře
66	K	IN_M227_001	D+M komplet vybavení m227 - kancelářský stůl 1500x800mm 1x+ kontejner 1x+přístavek 800x1200mm 1x, kanc. židle s područkou čalouněná 1x, kanc. židle čalouněná 2x, konferenční stůl, čalouněné křeslo 2x, stojací věšák 1x, kanc. regál 1000x350x2100mm 3x	kus	1,000	117 583,98	117 583,98	Kalkul rozpočtáře
67	K	IN_M316_001	D+M komplet vybavení m316 - kancelářský stůl 1700x800mm 1x+ kontejner 1x+přístavek 800x1200mm 1x, kanc. židle s područkou čalouněná 1x, kanc. židle čalouněná 3x, konferenční stůl, čalouněné křeslo 2x, stojací věšák 1x, kanc. regál 1000x350x2100mm 3x	kus	1,000	122 711,38	122 711,38	Kalkul rozpočtáře
68	K	IN_MTR_001	D+M jídelní stůl 800x800, deska HPL, centrální ocelová noha, 4x židle - venkovní terasa	kus	15,000	41 616,18	624 242,70	Kalkul rozpočtáře
69	K	IN_WC_002	D+M dvojháček mosaz	kus	21,000	351,69	7 385,49	Kalkul rozpočtáře
70	K	IN_WC_003	D+M odpadkový koš nerez 10l	kus	15,000	1 406,76	21 101,40	Kalkul rozpočtáře
71	K	IN_WC_004	D+M dávkovač tekutého mydla, nerez	kus	18,000	1 172,30	21 101,40	Kalkul rozpočtáře
72	K	IN_WC_005	D+M zásobník hygienických sáčků, nerez	kus	14,000	703,38	9 847,32	Kalkul rozpočtáře
73	K	IN_WC_006	D+M WC kartáč nerez, nástěnný	kus	21,000	937,84	19 694,64	Kalkul rozpočtáře
74	K	IN_WC_007	D+M zásobník velkých rolí toaletních papírů, nerez	kus	21,000	1 523,99	32 003,79	Kalkul rozpočtáře
75	K	IS_001	D+M návrh informačního systému, vč. grafické podoby	Kč	1,000	16 705,28	16 705,28	Kalkul rozpočtáře
76	K	IS_002	D+M 600x900mm, hlavní orientační plán objektu z broušeného AL s barevným polepem, nebo nerez	Kč	1,000	3 341,06	3 341,06	Kalkul rozpočtáře
77	K	IS_003	D+M 150x400mm, hlavní orientační plán objektu z broušeného AL s barevným polepem, nebo nerez	Kč	33,000	1 002,32	33 076,56	Kalkul rozpočtáře
VV			18+2+13		33,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	IS_004	D+M 100x150mm, hlavní orientační plán objektu z broušeného AL s barevným polepem, nebo nerez	Kč	70,000	334,11	23 387,70	Kalkul rozpočtáře
VV		46+11+13		70,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_035_8000 - Ostatní náklady - vazba na sousední stavby

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel:
Ing.R. Hladký

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 504 618,48	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 504 618,48	21,00%	525 969,88
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 030 588,36

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov
Objekt: 24_035_8000 - Ostatní náklady - vazba na sousední stavby

Místo: Datum: 19. 10. 2024
Zadavatel: Městská sportovní Turnov Projektant: RESTYL Plan s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 2 504 618,48

D		OST	Ostatní	2 504 618,48				
1	K	OST_001	Kanalizace_D+M vysazení 1xšachta pr.1000mm na stávající kanalizaci hl.4m (v asfaltové komunikaci, vč. vybourání a následná oprava)	kus	1,000	95 056,18	95 056,18	
2	K	OST_002	Kanalizace_D+M nová šachta pr. 1000mm hl.4m v asfaltové komunikaci (v asfaltové komunikaci, vč. vybourání a následná oprava)	kus	3,000	84 716,49	254 149,47	
3	K	OST_003	Kanalizace_D+M položení potrubí dn300 PVC v komunikaci v hl.3,5m vč.pažení (v asfaltové komunikaci, vč. vybourání a následná oprava)	bm	71,000	8 796,88	624 578,48	
4	K	OST_010	D+M propoj NN nové TS s Halou - zemních prací, rýhy výkop, zásyp, podsyp, obsyp - kabelové trasy	bm	35,000	1 723,28	60 314,80	
5	K	OST_011	D+M propoj NN nové TS s Halou - položení nového kabelu 2xAIKY 4x240	bm	35,000	1 414,45	49 505,75	
6	K	OST_012	D+M propoj NN nové TS s Halou - položení nové chráničky dn100	bm	35,000	179,90	6 296,50	
7	K	OST_020	D+M propoj NN nové TS se školou a školkou v chodníku - zemních prací, rýhy výkop, zásyp, podsyp, obsyp - kabelové trasy	bm	165,000	1 723,28	284 341,20	
VV		90+75		165,000				
8	K	OST_021	D+M propoj NN nové TS se školou a školkou v chodníku - položení kabelu CYKY 3x120+70	bm	90,000	1 489,84	134 085,60	
9	K	OST_022	D+M propoj NN nové TS se školou a školkou v chodníku - položení kabelu CYKY 3x240+120	bm	75,000	2 951,85	221 388,75	
10	K	OST_030	D+M teplovod pro halu - položení chráníc 2xDN300 do hl. 1m v rámci stavby parkoviště vč. zemních prací, rýhy výkop, zásyp, podsyp, obsyp	bm	50,000	13 659,87	682 993,50	
11	K	OST_040	D+M vodovod - položení potrubí v rámci stavby parkoviště - PE RC D50 vč. zemních prací, rýhy výkop, zásyp, podsyp, obsyp	bm	25,000	3 676,33	91 908,25	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Turnov
Objekt:
24_035_9000 - Ostatní náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Městská sportovní Turnov

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
RESTYL Plan s.r.o.

Zpracovatel:
Ing.R. Hladký

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		5 518 970,60	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 518 970,60	21,00%	1 158 983,83
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	6 677 954,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Turnov

Objekt: 24_035_9000 - Ostatní náklady

Místo: Městská sportovní Turnov

Datum: 19. 10. 2024

Zadavatel: Městská sportovní Turnov

Projektant: RESTYL Plan s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing.R. Hladký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

5 518 970,60

D		OST	Ostatní						5 518 970,60
1	K	001/01a	VRN - zařízení staveniště, ostatní náklady stavby, hlášení, opatření zajištění, oplocení	Kč	1,000	3 917 598,00	3 917 598,00	Kalkul rozpočtáře	
2	K	001/01b	VRN - osazení měřičů vody a elektřiny, náklady na energie a zdroje	Kč	1,000	654 200,00	654 200,00	Kalkul rozpočtáře	
3	K	001/01c	VRN - dokumentace skutečného provedení stavu („DSPS“) ve 4 vyhotoveních (3x tisk + 1x dig. forma)	Kč	1,000	424 372,60	424 372,60	Kalkul rozpočtáře	
4	K	001/01e	VRN - mimostaveništní doprava	Kč	1,000	54 800,00	54 800,00	Kalkul rozpočtáře	
5	K	001/01f	VRN - ostatní náklady neuvedené, pro zajištění kolaudace, předání, dle požadavku účastníků řízení, např. měření hluku v chráněném venkovním prostoru stavby nejbližšího (nejexponovanějšího) objektu k bydlení	Kč	1,000	468 000,00	468 000,00	Kalkul rozpočtáře	

POTVRZENÍ O POJIŠTĚNÍ

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 1897

IČO 47116617, se sídlem 186 00 Praha 8, Pobřežní 665/21, Česká republika

tímto potvrzuje skutečnost, že uzavřela rámcovou pojistnou smlouvu číslo **7721160090** se společností

SYNER, s.r.o. (dále jen „pojistník“)

zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, sp. zn. C 5153

IČO 48292516, se sídlem 460 01 Liberec IV-Perštýn, Dr. Milady Horákové 580/7.

Tato pojistná smlouva je uzavřena na dobu od **1. ledna 2023** do **31. prosince 2028**.

Pojištěnými je pojistník jako zhotovitel, objednatel ve smyslu ustanovení článku 8 VPP P-777/21 a subdodavatel ve smyslu ustanovení článku 8 VPP P-777/21.

Místo pojištění je pro každé pojištěné budované dílo jeho staveniště nebo místo montáže na území **České republiky** a **Slovenské republiky**.

Ve výše uvedené pojistné smlouvě má pojistník sjednáno mimo jiné:

- **pojištění věci**
vztahuje se na budovaná díla, jejichž max. hodnota jednoho budovaného díla je **500 000 000 Kč**
- **pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě**
v souvislosti s výstavbou nebo montáží budovaného díla
limit pojistného plnění je sjednán ve výši **200 000 000 Kč**

Pojištění je upraveno všeobecnými pojistnými podmínkami VPP P-777/21, doložkami a smluvními ujednáními uvedenými v pojistné smlouvě.

Toto potvrzení slouží pouze jako osvědčení o pojištění. Platnosti nabývá jen společně s pojistnou smlouvou, Všeobecnými pojistnými podmínkami a v žádném případě nemění ani žádným jiným způsobem nedoplňuje rozsah pojištění uvedený v pojistné smlouvě č. 7721160090.

Podepsáno dne+

.....
za pojistitele

.....
za pojistitele

+ Je-li toto oznámení podepsáno uznávaným elektronickým podpisem, je skutečný okamžik podpisu vždy obsažen v tomto podpisu.

Seznam poddodavatelů

Název veřejné zakázky:

Rekonstrukce a dostavba sportovní haly na Turnově 2: Výběr dodavatele stavby

Identifikační údaje zadavatele

Název: Městská sportovní Turnov, s.r.o.
IČO: 25941640
Sídlo: Vojtěcha Maška 2300, 511 01 Turnov

Identifikační údaje dodavatele

Obchodní firma/název: Sportovní hala Turnov, SYNER-MARHOLD
IČO: 482 92 516
Sídlo: Dr. Milady Horákové 580/7, Liberec IV-Perštýn, 460 01 Liberec

V předmětném seznamu budou uvedeni **poddodavatelé**, kteří jsou dodavateli v době podání nabídky známi.

			Specifikace části veřejné zakázky, kterou bude plnit poddodavatel
1.	Název poddodavatele	DAP - LIBEREC a.s.	Vzduchotechnika
	Sídlo/místo podnikání	Liberec 10, Vilová 297/6, PSČ 46010	
	E-mail	dap-liberec@volny.cz	
	IČO/DIČ	63145197	
2.	Název poddodavatele	PROFERA s.r.o.	Měření a regulace
	Sídlo/místo podnikání	Křížová 1280/31, 466 01 Jablonec nad Nisou	
	E-mail	profera@profera.cz	
	IČO/DIČ	25430220	
3.	Název poddodavatele	KŠ PREFA s.r.o.	Prefabrikované konstrukce
	Sídlo/místo podnikání	Jinonická 805/57, Košíře, 150 00 Praha 5	
	E-mail	info@ksprefa.cz	
	IČO/DIČ	29024064	
4.	Název poddodavatele	Čeněk a Ježek a.s.	Pilotové založení
	Sídlo/místo podnikání	V Podbabě 36/11, Dejvice, 160 00 Praha 6	
	E-mail	info@cenekajezek.cz	
	IČO/DIČ	06633579	

V Liberci dne 06.11.2025

.....
RS
SYNER, s.r.o.

JUDr. Robert Špott, MBA, jednatel

.....
LV
SYNER, s.r.o.

Ing. Luboš Váňa, jednatel

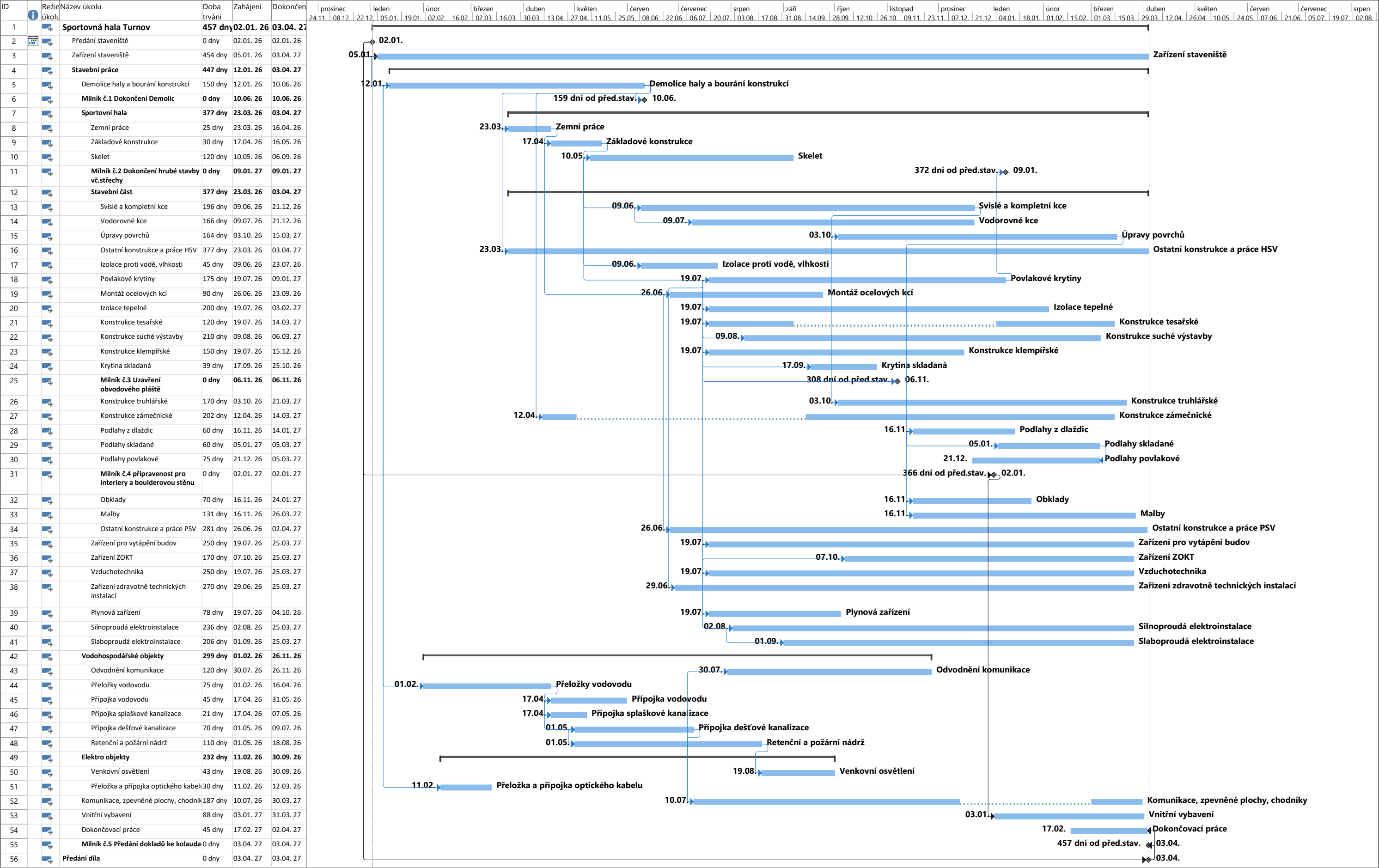
SYNER 26

SYNER, s.r.o.

Dr. Milady Horákové 580/7

460 01 Liberec 4

IČ: 482 92 916, DIČ: CZ 482 92 916



Platební kalendář

Rekonstrukce a dostavba sportovní haly na Turnově 2

Měsíce	leden 26	únor 26	březen 26	duben 26	květen 26	červen 26	červenec 26	srpen 26	září 26	říjen 26	listopad 26	prosinec 26	leden 27	únor 27	březen 27	duben 27
náklady v Kč bez DPH	1 472 675	2 722 173	3 016 856	11 286 169	16 011 973	7 111 482	14 395 457	21 247 163	18 942 566	20 585 602	20 755 949	21 147 114	23 903 049	20 244 938	14 907 029	114 286
Celkem																
Souhrnné náklady měsíčně bez DPH	1 472 675	4 194 848	7 211 704	18 497 873	34 509 846	41 621 329	56 016 786	77 263 949	96 206 515	116 792 117	137 548 066	158 695 180	182 598 229	202 843 167	217 750 196	217 864 481,7
Fakturace v Kč:																
práce za 1/2026 bez DPH	1 472 675															
práce za 2/2026 bez DPH		2 722 173														
práce za 3/2026 bez DPH			3 016 856													
práce za 4/2026 bez DPH				11 286 169												
práce za 5/2026 bez DPH					16 011 973											
práce za 6/2026 bez DPH						7 111 482										
práce za 7/2026 bez DPH							14 395 457									
práce za 8/2026 bez DPH								21 247 163								
práce za 9/2026 bez DPH									18 942 566							
práce za 10/2026 bez DPH										20 585 602						
práce za 11/2026 bez DPH											20 755 949					
práce za 12/2026 bez DPH												21 147 114				
práce za 1/2027 bez DPH													23 903 049			
práce za 2/2027 bez DPH														20 244 938		
práce za 3/2027 bez DPH															14 907 029	
práce za 4/2027 bez DPH																114 286
souhrn fakturace měsíční bez DPH	1 472 675	4 194 848	7 211 704	18 497 873	34 509 846	41 621 329	56 016 786	77 263 949	96 206 515	116 792 117	137 548 066	158 695 180	182 598 229	202 843 167	217 750 196	217 864 481,7