

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění
(dále jen "Občanský zákoník"),
(dále jen "Smlouva")

I. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Název	Město Turnov
Sídlo	Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
IČ:	00276227
DIČ:	CZ00276227
Č. účtu:	27-1263075359/0800 u České spořitelny
Jednatel	Ing. Tomáš Hocke, starosta města
ve smluvních a technických věcech za objednatele	Ing. Ladislav Osička, investiční technik odboru správy majetku +420 481 366 320, l.osicka@mu.turnov.cz

dále jen („objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název **W.H.A. systém s.r.o.**
Sídlo Uničovská 52, 787 01 Šumperk
IČO 61945251
DIČ CZ61945251
Č.ú. **2000771453/2010**
Zastoupen Radek Sedláček
ve smluvních a technických věcech za zhotovitele
jedná: Radek Sedláček, ing. Jan Hořava
(dále jen „zhotovitel“)

II. Vymezení díla

- 2.1. Předmětem veřejné zakázky je oprava střešní krytiny na objektu bazénu v ul. Jana Palacha, st.p.č. 1774/2 v Turnově. Práce spočívají v demontáži stávající PVC-P folie a provedení nové povlakové hydroizolace z PVC-P folie. Na části B střechy bude rovněž demontována stávající tepelná izolace a položena nová. Na celé střeše bude provedena pojistná hydroizolace a nový záchytný systém. Rovněž budou provedeny sondy do konstrukce střechy za účelem zjištění skutečného stavu nosné konstrukce střechy.
Zpracovatelem projektové dokumentace je projekční kancelář ACTIV Projekce, s.r.o., Ohrazenice 55, číslo zakázky 18/01-001. Zhotovitel potvrzuje, že se řádně seznámil s touto projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami a do ceny zahrnul veškeré náklady nutné k úplnému dokončení díla.
- 2.2. Podrobně je předmět zakázky vymezen v zadávací dokumentaci k zadávacímu řízení a jejích přílohách, především pak v projektové zadávací dokumentaci a ve výkazu

výměr. Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s předanou zadávací dokumentací a výše uvedenými přílohami, zejména musí respektovat veškeré technické podmínky v nich uvedené.

- 2.3. Objednatel má právo požadovat v rámci realizace předmětu smlouvy provedení dalších souvisejících prací (tzv vícepráce) nebo naopak neprovedení některých naceněných prací (tzv omezení předmětu díla). Zhotovitel se zavazuje toto právo akceptovat a požadované vícepráce či méně práce zrealizovat.
- 2.4. V případě, kdy dojde k omezení předmětu díla oproti původní projektové dokumentaci, odečte se cena neprovedených prací vyčíslená v nabídkovém rozpočtu od celkové ceny díla.
- 2.5. Cena víceprací bude stanovena použitím jednotkových cen z cenové nabídky zhotovitele, která je přílohou této smlouvy. Ceny zde neuvedené budou stanoveny ceníkovými cenami ÚRS platnými v době realizace.

III. Místo a doba plnění, časový harmonogram

- 3.1. Místem plnění je plavecký bazén Výšinka, st.p.č.1774/2 v k.ú. Turnov.
- 3.2. Zahájení díla:18. 6. 2018
- 3.3. Dokončení a předání díla:..... 31. 8. 2018
- 3.4. Zhotovitel se zavazuje, že kompletní dílo provede v termínech a kvalitě vyplývajících z této smlouvy.
- 3.5. Změna termínu dokončení díla podléhá schválení radou města.

IV. Cena a platební podmínky

- 4.1 Celková cena díla byla stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 15.4.2018 ... podané v rámci veřejné zakázky malého rozsahu a je stanovena jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla ve výši (za obě tělocvičny):

Cena díla celkem bez DPH 677.589,0 Kč

Sazba a výše DPH 142.294,0 Kč

Cena díla včetně DPH 819.883,0 Kč

- 4.2 Celková cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení předmětu smlouvy včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Cena zahrnuje náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení pracoviště, náklady na bezpečnostní opatření, náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, odvoz a likvidaci odpadů, skládkovné, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí,

zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky, náklady na provádění všech příslušných, normami a vyhláškami stanovených zkoušek, náklady na nutná, či úřady stanovená opatření k realizaci díla, náklady na veškeré související činnosti a jakékoliv další vedlejší výdaje potřebné pro realizaci tohoto díla.

4.3 Podmínky pro překročení a snížení sjednané ceny:

Nabídková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.

Nabídková cena včetně DPH může být měněna v souvislosti se změnou DPH. Překročení (nebo snížení) výše nabídkové ceny podle předchozí věty je přípustné pouze u těch částí předmětu veřejné zakázky, kterých se změna sazeb DPH týká a které nebyly realizovány.

Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem v deníku.

4.4. Platba bude provedena na základě měsíční fakturace vždy se soupisem skutečně provedených prací odsouhlasených pověřenou osobou objednatele. V případě zjištěných drobných vad a nedodělků, které však nebrání užívání díla, si objednatel vyhrazuje právo pozastávky až do výše 10% z celkové hodnoty díla. Pozastávka částky se uvolní po jejich odstranění nejpozději do 7 dnů od bezchybného předání.

4.5. Splatnost daňových dokladů odsouhlasených pověřeným pracovníkem objednatele bude **minimálně 21 dní** od data doručení objednateli. Zálohy objednatel neposkytuje.

4.6. Objednatel uplatňuje systém přenesené daňové povinnosti dle platných právních předpisů, proto fakturace proběhne v režimu přenesené daňové povinnosti dle zákona o DPH. Veškeré platby budou probíhat v Kč a budou prováděny bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedeným na faktuře – daňovém dokladu. Ve faktuře bude zúčtováno DPH dle platných předpisů.

4.7. Faktura - daňový doklad musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28, odst. 2 zákona 235/2004 Sb. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.

4.8. Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tuto klauzuli o finanční kontrole je zhotovitel povinen zakotvit i do smluv svých subdodavatelů.

V. Způsob a podmínky provádění díla

5.1. Zhotovitel se zavazuje plně a prokazatelně splnit předmět smlouvy, který je specifikován v článku II. této smlouvy.

5.2. Dílo musí splňovat podmínky, které jsou uvedeny v projektové zadávací dokumentaci, a musí být v souladu s příslušnými technickými normami (ČSN),

s obecně závaznými právními předpisy a předpisy pro provádění prací danými charakterem a rozsahem zakázky. Zhotovitel bude při uplatňování norem postupovat jednotně v rámci plnění celého předmětu zakázky.

- 5.3. Zhotovitel je povinen projednat s objednatelem předem veškeré nevyhnutelné změny a technologické postupy. Stejně tak je povinen projednat to, že prováděním díla nebo její části bude pověřena jiná osoba.
- 5.4. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění předmětu zakázky zajistit a do nabídkové ceny zahrnout veškeré další činnosti, které souvisejí s realizací předmětu zakázky, zejména: náklady zařízení staveniště, inženýrskou činnost atd.
- 5.5. Zhotovitel je povinen brát zvláštní zřetel na to, aby při realizaci díla nepoškodil objekt plaveckého bazénu, popř. keře a vzrostlou zeleň okolo celého objektu.
- 5.6. Plavecký bazén bude v době opravy střechy mimo provoz.
- 5.7. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník (dále jen SD). Do deníku zapisuje zhotovitel všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění této smlouvy. Zástupce objednatele je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska a námitky do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisů souhlasí. Tento deník musí být v době smluvního termínu provádění prací fyzicky uložen na místě plnění a přístupný k prohlídce a zápisům.
- 5.8. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o stavu plnění předmětu díla na dohodnutých kontrolních dnech.
- 5.9. Zjistí-li zhotovitel při zajišťování prací překážky, které znemožňují řádné uskutečnění činnosti a právních úkonů dohodnutým způsobem, oznámí to neprodleně objednateli, se kterým se dohodne na odstranění těchto překážek (zápisem do SD).
- 5.10. Zhotovitel zajistí a zabezpečí na své náklady místo plnění proti vstupu nepovolaných osob. Zabezpečení bude takového stupně, aby nemohlo dojít ke škodám na majetku, poškození zdraví nebo ohrožení života.
- 5.11. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat kvalitativní požadavky a obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.
- 5.12. Zhotovitel se zavazuje akceptovat a realizovat všechny objednatelem písemně uplatněné pokyny, připomínky a návrhy k provádění díla za podmínky, že tyto pokyny, připomínky nebo návrhy nejsou v rozporu s právními předpisy, touto smlouvou popř. technickými normami nebo technologickými předpisy.
- 5.13. Objednatel je povinen předat včas zhotoviteli bezúplatně všechny údaje a informace, jež jsou nezbytně nutné k řádnému splnění předmětu smlouvy, pokud z jejich povahy nevylývá, že je má zajistit zhotovitel v rámci své činnosti.
- 5.14. Objednatel odevzdá zhotoviteli místo plnění bezprostředně poté, co mu bude zhotovitelem oznámen termín zahájení prací, nejpozději však 3 dny před vlastním započatím prací dle uzavřené SOD. O převzetí místa plnění zhotovitel s objednatelem sepíše protokolární zápis. Místo plnění je poskytnuto zhotoviteli bezúplatně. Pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění, ale budou dílem dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do předchozího

nedotčeného stavu. Pro realizaci díla bude zhotovitel používat pouze vymezené pozemky ve vlastnictví objednatele.

- 5.15. Objednatel je povinen zajistit, aby jeho pracovníci i pracovníci jeho poddodavatelů byli řádně poučeni a proškoleni, měli potřebná osvědčení, prohlídky a průkazy.

VI. Převzetí díla

- 6.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla v rozsahu a termínu dohodnutém touto smlouvou (Článek III), a to osobně pověřenému zástupci objednatele na místě plnění, pokud se smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě jinak.
- 6.2. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k převzetí díla. Výzvu k převzetí doručí zhotovitel objednateli min. 3 dny před stanoveným termínem převzetí.
- 6.3. Řádné splnění povinnosti zhotovitele provést dílo se osvědčuje protokolem o předání a převzetí díla nebo části díla podepsaným oběma smluvními stranami, který bude obsahovat zejména: soupis vad a nedokončených prací nebránících řádnému užívání s popisem jak se projevují a s uvedením lhůty pro jejich odstranění, potřebné zkoušky a měření, veškeré nezbytné revize, atesty, doklady o likvidaci vybouraného materiálu, návody, záruční listy, zaměření skutečného provedení stavby, stavební deník.
- 6.4. Zhotovitel při předání díla předloží objednateli konkrétní vymezení prací nutných k zajištění zdárného vývoje díla během záruční doby a také v letech následujících, návody ke kontrole a údržbě, atd. osvědčující, že výrobky splňují požadavky dle příslušných norem a zákonů.
- 6.5. Objednatel je oprávněn, podle svého uvážení, vydat protokol o převzetí prací na kteroukoliv část díla. Částí díla se v této souvislosti rozumí zejména, nikoli však pouze, předání takové části díla, která tvoří řádně samostatně provozuschopný funkční celek v rámci předmětu této smlouvy.

VII. Zodpovědnost za vady, smluvní záruka, sankce

- 7.1. Vlastníkem zhotovovaného díla a všech jeho součástí a příslušenství je od data zahájení prací objednatel. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že vlastnické právo k materiálům, technologickým zařízením, jakož i k jakýmkoli jiným výsledkům činnosti Zhotovitele dle této smlouvy přejde na objednatele bez právních či jiných vad okamžikem jejich dodání na staveniště. Výslovně se stanoví, že zhotovitel je povinen zajistit respektování tohoto ustanovení subdodavateli.
- 7.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle a jeho částech od data zahájení prací do vystavení protokolu o převzetí prací bez vad a nedodělků. Zhotovitel rovněž nese nebezpečí škody na věcech předaných mu objednatelem k provedení díla.
- 7.3. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že po celou dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.

- 7.4. Zhotovitel poskytuje záruku objednateli na celý předmět díla popsany v čl. II. Předmět díla v délce 60 měsíců ode dne podpisu Protokolu o předání a převzetí díla. Jestliže objednatel převezme dílo s vadami, končí záruční doba 60 měsíců ode dne, kdy bude odstraněna poslední z vad, se kterými bylo dílo převzato.
- 7.5. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez odkladu po jejím zjištění, a to písemnou formou (zápis do SD), do rukou oprávněného zástupce zhotovitele dle čl. I. této smlouvy.
- 7.6. Smluvní strany se dohodly, že po dobu záruční lhůty, má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně zjištěné vady odstranit, přičemž zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad předmětu plnění okamžitě po uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit nejpozději do 15ti dnů od okamžiku, kdy se obě strany o vadě díla dohodnou, nebo do termínu určeného po vzájemné dohodě smluvních stran s ohledem na klimatické a agrotechnické podmínky. V případě, že k dohodě smluvních stran nedojde, platí lhůty stanovené objednatelem.
- 7.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady v termínu, může objednatel zadat odstranění vady jinému subjektu. Zhotovitel se v tomto případě zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady na odstranění vady do 14-ti dnů od jejich písemného uplatnění objednatelem.
- 7.8. Odpovědnost za škody způsobené třetí straně při provádění díla, za bezpečnost práce na staveništi BOZP - přechází na zhotovitele při podpisu této smlouvy. Zhotovitel neodpovídá za poškození předmětu díla v případě nedostatečné údržby a péče a nedodržení zásadních pokynů k údržbě.
- 7.9. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.10. Zhotovitel je povinen bez ohledu na rozsah odpovědnosti objednatele uzavřít pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti zhotovitele za veškeré škody způsobené při činnosti zhotovitele na jakémkoli majetku objednatele, nebo na majetku třetích osob, nebo škody na zdraví zaměstnanců objednatele i třetích osob anebo za škodu způsobenou na životním prostředí, a to nejméně ve výši pojistného krytí 5 mil. Kč.
- 7.11. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn z titulu odpovědnosti za škody pojistnou smlouvou č. 0020140304 uzavřenou u České podnikatelské pojišťovny a.s. dne 16.2.2017 ve výši **5 milionů korun českých**.
- 7.12. Pojištění je zhotovitel povinen udržovat po celou dobu provádění díla.
- 7.13. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla dle čl. III odst. 3.5. této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení.

- 7.14. V případě prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad nebo nedodělků z předávacího protokolu se sjednává smluvní pokuta ve výši 1.000,-Kč za každou vadu a započatý den bez omezení její celkové výše.
- 7.15. Smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ je zhotovitel povinen uhradit objednateli rovněž v případě porušení jakýchkoliv jiných smluvních povinností stanovených touto smlouvou.(např. opakované neplnění úkolů z kontrolních dnů, neplnění povinnosti průběžného úklidu apod.).
- 7.16. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.
- 7.17. V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení.
- 7.18. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoli splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn započíst své, i dosud nesplatné, pohledávky na smluvní pokutu vůči Zhotoviteli dle této Smlouvy, a to proti pohledávkám Zhotovitele vůči Objednateli na zaplacení Ceny díla či jeho části dle této Smlouvy. Tímto ustanovením není dotčena možnost provedení započtení splatných pohledávek dle zákonné úpravy v ObčZ.

VIII. Odstoupení od smlouvy

- 8.1. Objednatel je oprávněn na základě písemného oznámení od této smlouvy odstoupit s účinností k datu doručení takového písemného oznámení zhotoviteli, a to z následujících důvodů:
Zhotovitel bude v prodlení s dokončením díla této smlouvy delším než 30 dnů, nebo zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s touto smlouvou a nezjedná bezodkladně nápravu (tj. zejména, nikoliv však výlučně, neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla), ačkoliv byl zhotovitel na toto své chování nebo porušování povinností objednatelem písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy, nebo Zhotovitel bude v prodlení s odstraněním jakékoliv vady a/nebo nedodělků díla podle této smlouvy delším než 15 dnů a/nebo v průběhu záruční doby se vyskytne a/nebo projeví opakovaně (tzn. alespoň dvakrát) jakákoliv vada díla a/nebo se v průběhu záruční doby vyskytne a/nebo projeví více vad díla (tzn. alespoň tři vady).
- 8.2. Zhotovitel je oprávněn na základě doručení písemného oznámení odstoupit od této Smlouvy s účinností k datu doručení takového písemného oznámení Objednateli, pokud Objednatel bude v prodlení s plněním svých peněžitých závazků vyplývajících pro něj z této Smlouvy vůči Zhotoviteli delším než 30 dnů a toto své prodlení nenapraví ani přes výzvu Zhotovitele v dodatečné 7 denní lhůtě.
- 8.3. Odstoupením od této Smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, zaplacení smluvní pokuty, řešení sporů či jiná ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy nejsou rovněž dotčena, ohledně vad vzniklých před odstoupením od Smlouvy, ujednání smluvních stran o odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla a o záruce a záruční době.

- 8.4. Shora uvedenými ustanoveními tohoto článku není dotčeno či omezeno právo kterékoliv smluvní strany od této Smlouvy odstoupit za dalších podmínek a v dalších případech stanovených touto Smlouvou nebo zákonem.
- 8.5. V případě odstoupení od Smlouvy bude smluvními stranami provedena inventura prací a dodávek uskutečněných Zhotovitelem do doby odstoupení od Smlouvy.
- 8.6. Odstoupí-li od této Smlouvy oprávněně Zhotovitel a není-li v této Smlouvě ujednáno jinak, má nárok na úhradu poměrné části ceny Díla sjednané touto Smlouvou pouze za práce řádně provedené do doby odstoupení od Smlouvy. Od této ceny je Objednatel oprávněn odečíst hodnotu dodávek, které lze Zhotoviteli vrátit, rozhodne-li se k jejich vrácení a takové dodávky Zhotoviteli vrátí.
- 8.7. Odstoupí-li od této Smlouvy oprávněně Objednatel, provedou smluvní strany ocenění prací a dodávek uskutečněných Zhotovitelem do doby odstoupení od Smlouvy s přihlédnutím k jejich kvalitě, vadám a nedodělkům. Nedojde-li mezi smluvními stranami do 30-ti dnů ode dne odstoupení k dohodě o ocenění těchto prací a dodávek, bude rozhodující cena určená soudním znalcem zvoleným Objednatel. Náklady na vypracování znaleckého posudku nese Zhotovitel.
- 8.8. Odstoupí-li od této Smlouvy oprávněně Objednatel před řádným dokončením Díla, je oprávněn zadat dokončení Díla jinému dodavateli. Dojde-li v důsledku dokončení Díla jiným dodavatelem ke zvýšení ceny Díla sjednané smluvními stranami touto Smlouvou, zavazuje se Zhotovitel příslušný rozdíl Objednateli nahradit, odstoupil-li Objednatel od Smlouvy z důvodů na straně Zhotovitele.
- 8.9. Cenu prací a dodávek dohodnutou smluvními stranami nebo stanovenou znalcem (sníženou o Objednatel uhrazené zálohy, o náhradu škody, smluvní pokuty a jiné peněžité nároky vůči Zhotoviteli) uhradí Objednatel Zhotoviteli do 30-ti dnů ode dne jejich ocenění. Od této ceny je Objednatel oprávněn odečíst hodnotu dodávek, které lze Zhotoviteli vrátit, rozhodne-li se k jejich vrácení a takové dodávky Zhotoviteli vrátí.

IX. Závěrečná ustanovení

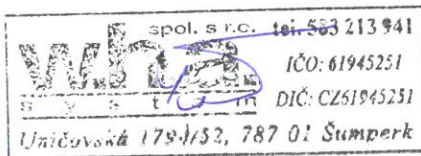
- 9.1. Smlouva se bude řídit zákonem č. **89/2012 Sb., občanský zákoník** v platném znění. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí, aby eventuální spory, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, byly řešeny cestou vzájemné dohody.
Řešení sporů - smluvní strany se zavazují případné spory řešit především dohodou svých oprávněných zástupců, s vynaložením veškerého úsilí, které lze spravedlivě požadovat, aby tyto spory byly řešeny smírnou cestou
- 9.2. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy a mající bezprostřední vliv na plnění díla.

- 9.3. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody.
- 9.4. Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla uzavřena nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, což potvrzují podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.
- 9.5. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy o dílo na třetí osobu. Totéž platí pro objednatele vůči zhotoviteli.
- 9.6. Smlouvu, stejně jako i její případné dodatky, mají právo podepisovat jen statutární orgány smluvních stran, resp. jimi zplnomocnění zástupci. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy budou provedeny pouze formou písemných dodatků. Osoby podepisující Smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých oprávnění.
- 9.7. Zápisy ve stavebním deníku, ani zápisy z kontrolních dnů nemohou být považovány za změnu obsahu této smlouvy, která je možná pouze způsobem a formou dle čl. IX. odst. 6 této smlouvy.
- 9.8. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.
- 9.9. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním textu smlouvy na internetových stránkách objednatele ve formátu, který neumožní zásah do textu smlouvy třetí osobou.
- 9.10. 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 město Turnov.

V Šumperku dne 15.5.2018

V Turnově dne 12.6.2018

Zhotovitel:



Radek Sedláček jednatel

Objednatel:

A handwritten signature in blue ink, which appears to be 'Tomáš Hocke'.

Ing. Tomáš Hocke,
starosta města

Město Turnov
Antonína Dvořáka 335
511 01 Turnov

Seznam příloh:

Příloha č. 1 Oceněný výkaz výměr

Položkový rozpočet stavby

Datum: 3.6.2018

Stavba : 018-1

Bazén Výšinka Turnov - oprava střešního pláště

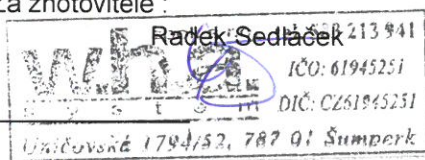
Objednatel : Město Turnov
Antonína Dvořáka 335
51122 Tutnov

IČO : 00276227
DIČ :

Zhotovitel : W.H.A. systém s.r.o.
Uničovská 52
787 01 Šumperk

IČO : 61945251
DIČ : CZ61945251

Za zhotovitele :


Radek Sedláček
IČO: 61945251
DIČ: CZ61945251
Uničovská 1794/52, 787 01 Šumperk

Za objednatele :


Město Turnov
Antonína Dvořáka 335
511 01 Turnov

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	0 %	0,00
DPH	0 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	677 589,00
DPH	21 %	142 294,00
Cena celkem za stavbu		819 883

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 0 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
18/01-001 Oprava střechy	819 883	0	677 589	142 294	100,0
Celkem za stavbu	819 883	0	677 589	142 294	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 0 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
18/01-001	20180110 Demolice	75 070	0	62 041	13 029	9,2
18/01-001	20180110 Oprava střechy	744 814	0	615 548	129 265	90,8
Celkem za stavbu		819 883	0	677 589	142 294	100,0

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu		%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	1,2	8 354	0	0	0	0
D97	Sondy	0,0	200	0	0	0	0
711	Izolace proti vodě	1,5	0	10 375	0	0	0
712	Živičné krytiny	62,2	0	421 250	0	0	0
713	Izolace tepelné	17,6	0	118 937	0	0	0
721	Vnitřní kanalizace	1,1	0	7 261	0	0	0
743	Elektromontáže - hrubá montáž	3,4	0	22 743	0	0	0
762	Konstrukce tesařské	0,3	0	1 911	0	0	0
764	Konstrukce klempířské	0,3	0	1 996	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	7,4	0	50 000	0	0	0
94	Lešení a stavební výtahy	2,0	13 296	0	0	0	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních	0,1	960	0	0	0	0
97	Prorážení otvorů	3,0	20 243	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	0,0	62	0	0	0	0
Celkem za stavbu		100,0	43 116	634 474	0	0	0

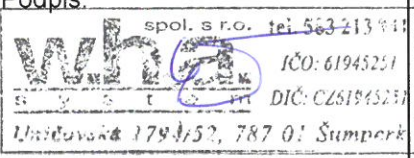
Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	0
Skládky na staveništi, skladování materiálu	0
Zdvihací prostředky, montáž, demontáž, nájem, ener	0
Mimostaveništní doprava	0
Zařízení staveniště	0
Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště, sp	0
Kompletační a koordinační činnost	0
Ostatní zkoušky a měření, výrobní dokumentace	0
Celkem za stavbu	0

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	20180110	demolice	JKSO	
Objekt			SKP	
18/01-001	Oprava střechy		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
018-1	Bazén Výšinka Turnov - oprava střešního pláště		Náklady na m.j.	0
Projektant	ACTIV Projekce, s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Město Turnov			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	33 697	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	28 344	Skládky na staveništi, skladování materiálu	0
R	M práce celkem	0	Zdvihací prostředky, montáž, demontáž, nájem, ener	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	62 041	Zařízení staveniště	0
			Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště, sp	0
	HZS	0	Kompletační a koordinační činnost	0
	ZRN+HZS	62 041	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	62 041	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno : Radek Sedláček	Jméno :
Datum :			Datum : 15.4.2018	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
				
Základ pro DPH			21,0 %	62 041 Kč
DPH			21,0 %	13 029 Kč
Základ pro DPH			0,0 %	0 Kč
DPH			0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				75 070 Kč

Poznámka :

Zhotovitel je povinen provést na svůj náklad a své nebezpečí veškeré práce a dodávky, které jsou v projektové dokumentaci obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové a nebo ve výkresové části, jakož i práce, které v dokumentaci sice obsaženy nejsou, ale které jsou nezbytné pro provedení díla a jeho řádné fungování. Je v zájmu zhotovitele jako odborné firmy se řádně seznámit s projektovou dokumentací a pečlivě ji překontrolovat a uvažovat s tím, že investor nebude brát zřetel na požadavky a námítky zhotovitele vyplývající z vad, nedostatečného či chybného popisu díla v projektové dokumentaci.

Je-li v technických specifikacích, projektové dokumentaci či výkazu výměr uveden odkaz na konkrétní výrobek, materiál, technologii příp. na obchodní firmu, má se za to, že se jedná o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je uchazeč oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné nebo lepší řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.

Stavba :	018-1 Bazén Výšinka Turnov - oprava střešního pláště	Rozpočet : 20180110
Objekt :	18/01-001 Oprava střechy	demolice

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
D97 Sondy	200	0	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	20 102	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	4 693	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	200	0	0	0
743 Elektromontáže - hrubá montáž	0	1 353	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	1 996	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	4 900	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	20 243	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	8 354	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	33 697	28 344	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Skládky na staveništi, skladování materiálu	0	0,0	0	0
Zdvihací prostředky, montáž, demontáž, nájem, ...	0	0,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	0	0,0	0	0
Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	0	0,0	0	0
Kompletační a koordinační činnost	0	0,0	0	0
Ostatní zkoušky a měření, výrobní dokumentace	0	0,0	0	0
CELKEM VRN				0

Poznámka :

V případě VRN se jedná o zcela volné položky a uchazeč nacení VRN dle svého uvážení. Je věcí uchazečů, jak vysoké sazby si pro VRN určí a zda je vůbec budou uvádět. Nicméně související náklady budou zahrnuty v celkové ceně díla.

Položkový rozpočet

Stavba :	018-1 Bazén Výšinka Turnov - oprava střešního pláště	Rozpočet: 20180110
Objekt :	18/01-001 Oprava střechy	demolice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
Díl: D97	Sondy									
1	974000001R	Provedení sond do kce křech a stropu 30x60 cm vč. uvedení do původního stavu	ks	2,00	100,00	200,00	0,00049	0,00	-0,12400	-0,25
Celkem za	D97 Sondy					200,00		0,00		-0,25
Díl: 712	Živičné krytiny									
2	712300001R	Odstanění fóliové krytiny kotvné i lepené vč. geotextilie střeš do 10° 1vrstvé	m2	589,50	20,00	11 790,05	0,00000	0,00		0,00
		střešna "A":25,3*12,85		325,11						
		střešna "B":14,85*8,2		121,77						
		10,45*10,8		112,86						
		nápojení stř. "B" na sousední budovu:11,25*(0,3+0,3+0,15)		8,44						
		mezistřešní žlab:23,7*(3*0,3)		21,33						
3	7123000831R00	Odstanění živičné krytiny střeš do 10° 1vrstvé	m2	589,50	10,00	5 895,03	0,00000	0,00	0,00000	0,00
		střešna "A":25,3*12,85		325,11						
		střešna "B":14,85*8,2		121,77						
		10,45*10,8		112,86						
		nápojení stř. "B" na sousední budovu:11,25*(0,3+0,3+0,15)		8,44						
		mezistřešní žlab:23,7*(3*0,3)		21,33						
4	7123000834R00	Příplatek za odstranění každé další vrstvy	m2	589,50	1,00	589,50	0,00000	0,00	-0,00600	-3,54
5	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	182,75	10,00	1 827,46	0,00000	0,00	0,00000	0,00
Celkem za	712 Živičné krytiny					20 102,04		0,00		-3,54
Díl: 713	Izolace tepelné									
6	713110821U00	Odstaň strop volně polystyr -100mm (tl. eps 60 mm ve střešní skladbě)	m2	234,63	10,00	2 346,30	0,00000	0,00	-0,00100	-0,23
		střešna "B":14,85*8,2		121,77						
		10,45*10,8		112,86						
7	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	23,46	100,00	2 346,30	0,00000	0,00	0,00000	0,00
Celkem za	713 Izolace tepelné					4 692,60		0,00		-0,23
Díl: 721	Vnitřní kanalizace									
8	721210824U00	Dmťž vpust' střešní do DN 150	kus	2,00	100,00	200,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00
Celkem za	721 Vnitřní kanalizace					200,00		0,00		0,00
Díl: 743	Elektromontáže - hrubá montáž									

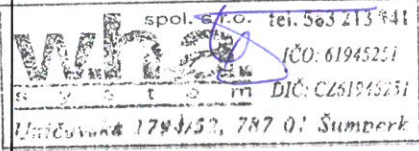
Položkový rozpočet

Stavba :		018-1 Bazén Vyšinka Turnov - oprava střešního pláště		Rozpočet: 20180110							
Objekt :		18/01-001 Oprava střechy				demolice					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.	
9	743621R01	Dem. drátu nebo lana hrom. svodového nebo vodorov. D do 10 mm s podpěrou vč. jeho uskladnění střecha "A":2*25,3+2*12,85+5 střecha "B":8,2+25,3+3,7+10,8+6	m	135,30 81,30 54,00	10,00	1 353,00	0,00000	0,00	-0,01500	-2,03	
	Celkem za	743 Elektromontáže - hrubá montáž				1 353,00		0,00		-2,03	
Díl: 764		Konstrukce klempířské									
10	764334850R00	Demontáž lemování zdi plochých střech rš do 500 mm napojení stř. "B" na sousední budovu:11,25	m	11,25 11,25	20,00	225,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	
11	764321820R00	Demontáž oplechování říms. rš 500 mm, do 30° střecha "A":25,3+12,85*2 střecha "B":8,2+14,85 3,7+10,8	m	88,55 51,00 23,05 14,50	20,00	1 771,00	0,00000	0,00	-0,00426	-0,38	
	Celkem za	764 Konstrukce klempířské				1 996,00		0,00		-0,38	
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy									
12	997013313	Montáž a demontáž shozu suti v do 10 m	m	10,00	100,00	1 000,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	
13	997013322	Příplatek k shozu suti v do 20 m za první a ZKD den použití 1*10*30	den	300,00 300,00	13,00	3 900,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				4 900,00		0,00		0,00	
Díl: 97		Prorážení otvorů									
14	97901111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	6,43	500,00	3 213,18	0,00000	0,00		0,00	
15	97908111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	6,43	500,00	3 213,18	0,00000	0,00		0,00	
16	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	32,13	110,00	3 534,50	0,00000	0,00		0,00	
17	97908211R00	Vnitrostaveništní doprava suti	t	6,43	800,00	5 141,09	0,00000	0,00		0,00	
18	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	6,43	800,00	5 141,09	0,00000	0,00		0,00	
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				20 243,06		0,00		0,00	
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot									
19	199000000R00	Poplatek za skladku suti	t	6,43	1 300,00	8 354,28	0,00000	0,00		0,00	
	Celkem za	96D Přesuny suti a vybouraných hmot				8 354,28		0,00		0,00	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	20180110	Oprava střechy	JKSO	
Objekt			SKP	
18/01-001	Oprava střechy		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
018-1	Bazén Výšina Turnov - oprava střešního pláště		Náklady na m.j.	0
Projektant	ACTIV Projekce, s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Město Turnov			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	9 418	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	606 130	Skládky na staveništi, skladování materiálu	0
R	M práce celkem	0	Zdvihací prostředky, montáž, demontáž, nájem, ener	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	615 548	Zařízení staveniště	0
			Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště, sp	0
	HZS	0	Kompletační a koordinační činnost	0
	ZRN+HZS	615 548	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	615 548	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno : Radek Sedláček	Jméno :
Datum :			Datum : 15.4.2018	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
				
Základ pro DPH			21,0 %	615 548 Kč
DPH			21,0 %	129 265 Kč
Základ pro DPH			0,0 %	0 Kč
DPH			0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				744 813 Kč

Poznámka :

Zhotovitel je povinen provést na svůj náklad a své nebezpečí veškeré práce a dodávky, které jsou v projektové dokumentaci obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové a nebo ve výkresové části, jakož i práce, které v dokumentaci sice obsaženy nejsou, ale které jsou nezbytné pro provedení díla a jeho řádné fungování. Je v zájmu zhotovitele jako odborné firmy se řádně seznámit s projektovou dokumentací a pečlivě ji přezkontrolovat a uvažovat s tím, že investor nebude brát zřetel na požadavky a námítky zhotovitele vyplývající z vad, nedostatečného či chybného popisu díla v projektové dokumentaci.

Je-li v technických specifikacích, projektové dokumentaci či výkazu výměr uveden odkaz na konkrétní výrobek, materiál, technologii příp. na obchodní firmu, má se za to, že se jedná o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je uchazeč oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné nebo lepší řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.

Stavba :	018-1 Bazén Výšinka Turnov - oprava střešního pláště	Rozpočet : 20180110
Objekt :	18/01-001 Oprava střechy	Oprava střechy

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
94 Lešení a stavební výtahy	8 396	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	960	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	62	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	10 375	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	401 148	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	114 245	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	7 061	0	0	0
743 Elektromontáže - hrubá montáž	0	21 390	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	1 911	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	50 000	0	0	0
CELKEM OBJEKT	9 418	606 130	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Skládky na staveništi, skladování materiálu	0	0,0	0	0
Zdvihací prostředky, montáž, demontáž, nájem, k	0	0,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	0	0,0	0	0
Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	0	0,0	0	0
Kompletační a koordinační činnost	0	0,0	0	0
Ostatní zkoušky a měření, výrobní dokumentace	0	0,0	0	0
CELKEM VRN				0

Poznámka :

V případě VRN se jedná o zcela volné položky a uchazeč nacení VRN dle svého uvážení. Je věcí uchazečů, jak vysoké sazby si pro VRN určí a zda je vůbec budou uvádět. Nicméně související náklady budou zahrnuty v celkové ceně díla.

Položkový rozpočet

Stavba :		018-1 Bazén Výšinka Turnov - oprava střešního pláště		Rozpočet: 20180110							
Objekt :		18/01-001 Oprava střechy		Oprava střechy							
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.	
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy									
1	944611111U00	Mříž ochranná plachta (zajištění proti zatečení střecha)	m2	559,74	10,00	5 597,35	0,00000	0,00	0,00000	0,00	
		střeška "A":25,3*12,85		325,11							
		střeška "B":14,85*8,2		121,77							
		10,45*10,8		112,86							
2	944611811U00	Dmříž ochranná plachta (zajištění proti zatečení střecha)	m2	559,74	5,00	2 798,68	0,00000	0,00	0,00000	0,00	
		střeška "A":25,3*12,85		325,11							
		střeška "B":14,85*8,2		121,77							
		10,45*10,8		112,86							
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				8 396,03		0,00		0,00	
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách									
3	953961211U00	Kotva chem patr M8 hl 8cm ŽB vyvrt	kus	48,00	10,00	480,00	0,00003	0,00	0,00000	0,00	
		hrana u mezistřešního žlabu:24,0*2		48,00							
4	953965112U00	Kotevní šroub chem kotv M8 hl 15cm	kus	48,00	10,00	480,00	0,00010	0,00	0,00000	0,00	
		hrana u mezistřešního žlabu:24,0*2		48,00							
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				960,00		0,01		0,00	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot									
5	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	0,01	10 000,00	62,40	0,00000	0,00		0,00	
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				62,40		0,00		0,00	
Díl: 711		Izolace proti vodě									
6	711111001R00	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena	m2	589,50	10,00	5 895,03	0,00000	0,00	0,00000	0,00	
		střeška "A":25,3*12,85		325,11							
		střeška "B":14,85*8,2		121,77							
		10,45*10,8		112,86							
		nápojení stř. "B" na sousední budovu:11,25*(0,3+0,3+0,15)		8,44							
		mezistřešní žlab:23,7*(3*0,3)		21,33							
7	11163111	Lak asfaltový izolační ALP-PENETRAL, sud	kg	117,90	37,00	4 362,32	0,00100	0,12		0,00	
		k pol. č. 711111001R00:589,5025* 0,20		117,90							
8	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	0,12	1 000,00	117,90	0,00000	0,00		0,00	
Celkem za		711 Izolace proti vodě				10 375,24		0,12		0,00	
Díl: 712		Živičné krytiny									

Položkový rozpočet

Stavba :	018-1 Bazén Výšinka Turnov - oprava střešního pláště	Rozpočet: 20180110
Objekt :	18/01-001 Oprava střechy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
9	712341559R00	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením Povlaková krytina je provedena pásy přitavenými v plné ploše. Plochy povlakové krytiny střech jednotlivé menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka číslo 712 39-9097.	m2	589,50	70,00	41 265,18	0,00035	0,21	0,00000	0,00
		střeška "A":25,3*12,85		325,11						
		střeška "B":14,85*8,2		121,77						
		10,45*10,8		112,86						
		nápojení stř. "B" na sousední budovu:11,25*(0,3+0,3+0,15)		8,44						
		mezistřešní žlab:23,7*(3*0,3)		21,33						
10	62852254	Pás modifikovaný asfalt SBS 40 special mineral Povlaková krytina je provedena pásy přitavenými v plné ploše. Plochy povlakové krytiny střech jednotlivé menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka číslo 712 39-9097.	m2	677,93	140,00	94 909,91	0,00430	2,92		0,00
		ztrátne 15%:589,5025*1,15		677,93						
11	712373111R00	Krytina střech do 10° fólie, vč. 6-8 kotev/m2 na beton střeška "A":25,3*12,85	m2	325,11	150,00	48 765,75	0,00000	0,00	0,00000	0,00
		střešní fólie min. tl.1,5, š. 1600 mm střešní šedá s možností mech. kotvení		325,11						
12	28322103.A	střešní fólie min. tl.1,5, š. 1600 mm střešní šedá s možností mech. kotvení ztrátne 13%:325,105*1,13	m2	367,37	145,00	53 268,46	0,00230	0,84		0,00
		ztrátne 13%:325,105*1,13		367,37						
13	712361703R00	Povlaková krytina střech do 10°, fólii PVC-P kotvena lepením střeška "B":14,85*8,2	m2	264,40	100,00	26 439,75	0,00083	0,22	0,00000	0,00
		10,45*10,8		121,77						
		napojení stř. "B" na sousední budovu:11,25*(0,3+0,3+0,15)		112,86						
		mezistřešní žlab:23,7*(3*0,3)		8,44						
		mezistřešní žlab:23,7*(3*0,3)		21,33						
14	28322100.A	střešní fólie min. tl.3,2, š. 2100 mm střešní šedá s možností kotvení lepením ztrátne 13%:264,3975*1,13	m2	298,77	188,00	56 168,61	0,00230	0,69		0,00
		ztrátne 13%:264,3975*1,13		298,77						
15	24742212	PUK lepidlo na hydroizolační PVC-P pásy dle PD spotřeba 0,16 kg/m2:264,3975*0,16	kg	42,30	195,00	8 249,20	0,00100	0,04		0,00
		ztrátne 5%:325,105*1,05		42,30						
16	712391172R00	Povlaková krytina střech do 10°, ochran. textílie střeška "A":25,3*12,85	m2	325,11	10,00	3 251,05	0,00003	0,01	0,00000	0,00
		střeška "A":25,3*12,85		325,11						
17	67390526	geotextilie netkaná PP, 300 g/m2, šíře 300 cm ztrátne 5%:325,105*1,05	m2	341,36	30,00	10 240,81	0,00030	0,10		0,00
		ztrátne 5%:325,105*1,05		341,36						

Položkový rozpočet

Stavba :		018-1 Bazén Výšinka Turnov - oprava střešního pláště		Rozpočet: 20180110							
Objekt :		18/01-001 Oprava střechy		Oprava střechy							
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.	
18	712378003R00	Atiková okapnice VIPLANYL RŠ 250 mm pol. č. -4- Položka obsahuje dodávku a montáž atikové okapnice RŠ 250 mm osazené do podkladu spojovacím materiálem ve dvou řadách celkem 12 ks/m. V položce není zahrnutý prořez materiálu, zhotovitel je povinen prořez zohlednit do jednotkové ceny. střeška "A":25.3+13.00*2 střeška "B":8.35+14.85 3,7+10,95	m	89,15	210,00	18 721,50	0,00158	0,14	0,00000	0,00	
19	712378006R00	Rohová lišta vnější VIPLANYL RŠ 100 mm pol. č. -3- Položka obsahuje dodávku a montáž rohové vnější lišty RŠ 100 mm osazené do podkladu spojovacím materiálem v jedné řadě 6 ks/m. V položce není zahrnutý prořez materiálu, zhotovitel je povinen prořez zohlednit do jednotkové ceny. střeška "A":0 střeška "B":(7.4+14.05+3.7+10.8) napojení stř. "B" na sousední budovu:11.25 mezistřešní žlab:23.7*2 výlez:4*1,5	m	100,60	155,00	15 593,00	0,00063	0,06	0,00000	0,00	
20	712378005R00	Sténová lišta vyhnutá VIPLANYL RŠ 70 mm pol.č. -1- Položka obsahuje dodávku a montáž sténové lišty vyhnuté RŠ 70 mm osazené do podkladu spojovacím materiálem v jedné řadě 6 ks/m. V položce není zahrnutý prořez materiálu, zhotovitel je povinen prořez zohlednit do jednotkové ceny. napojení stř. "B" na sousední budovu:11,25	m	11,25	145,00	1 631,25	0,00044	0,00	0,00000	0,00	
21	712378007R00	Rohová lišta vnitřní VIPLANYL RŠ 100 mm pol. č. -2- Položka obsahuje dodávku a montáž rohové vnitřní lišty RŠ 100 mm osazené do podkladu spojovacím materiálem v jedné řadě 6 ks/m. V položce není zahrnutý prořez materiálu, zhotovitel je povinen prořez zohlednit do jednotkové ceny. střeška "A":0 střeška "B":(7.4+14.05+3.7+10.8) napojení stř. "B" na sousední budovu:11,25*2 mezistřešní žlab:23.7*2 výlez :4*1,5	m	111,85	155,00	17 336,75	0,00063	0,07	0,00000	0,00	
22	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	5,31	1 000,00	5 307,10	0,00000	0,00		0,00	
Celkem za		712 Živičné krytiny				401 148,31		5,31		0,00	

Položkový rozpočet									
Stavba :		018-1 Bazén Výsinka Turnov - oprava střešního pláště							
Objekt :		18/01-001 Oprava střechy							
		Rozpočet: 20180110							
		Oprava střechy							
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Celková dem.hmot.
Díl: 713	Izolace tepelné								
23	713141111R00	Montáž izolace tepelné střech plochých plně lepená rozeň. asfalt. 1vrstva rohoží, pásů, dílců, desek střecha "B":14,85*8,2 odpočet atiky:-8,2-14,05 Mezisoučet 10,45*10,8 odpočet atiky:-2,6-10,8 Mezisoučet	m2	198,98 121,77 -22,25 99,52 112,86 -13,40 99,46	150,00	29 847,00	0,00229	0,00000	0,00
24	28376536	Deska izolační PIR - miner.rouno 1200x600x 60 mm ztratině 2% :198,98*1,02	m2	202,96 202,96	351,00	71 238,82	0,00180	0,37	0,00
25	11161346	Asfalt oxidovaný stavebně izolační AOSI 85/25 spotřeba 2 kg/m2:198,98*0,002	T	0,40 0,40	30 000,00	11 940,00	1,00000	0,40	0,00
26	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	1,22	1 000,00	1 218,99	0,00000	0,00	0,00
Celkem za	713 Izolace tepelné					114 244,81		1,22	0,00
Díl: 721	Vnitřní kanalizace								
27	721234152RT1	Vtok střešní renovační (sanační) dle PD DN 75 až 160	kus	2,00	1 970,00	3 940,00	0,00196	0,00	0,00000
28	721273153U00	Hlavice ventilační PP DN 110	kus	4,00	779,00	3 116,00	0,00028	0,00	0,00000
29	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,01	1 000,00	5,04	0,00000	0,00	0,00
Celkem za	721 Vnitřní kanalizace					7 061,04		0,01	0,00
Díl: 743	Elektromontáže - hrubá montáž								
30	743621110R00	Mtz drátu nebo lana stávajícího hromosvodné vodorovné vedení D do 10 mm s podpěrou střecha "A":2*25,3+2*12,85+5 střecha "B":8,2+25,3+3,7+10,8+6	m	135,30 81,30 54,00	100,00	13 530,00	0,00000	0,00	0,00
31	743621120R00	Montáž drátu nového nebo lana nového hromosvodné včetně dodávky nových podpěr pospojování se zachitným systémem:20*3,0	m	60,00 60,00	100,00	6 000,00	0,00000	0,00	0,00
32	35441072	Drát průměr 10 mm FeZn nebo AlMgSi 60*0,62	m	37,20 37,20	50,00	1 860,00	0,00013	0,00	0,00
Celkem za	743 Elektromontáže - hrubá montáž					21 390,00		0,00	0,00
Díl: 762	Konstrukce tesařské								

Položkový rozpočet

Stavba :	018-1 Bazén Výšinka Turnov - oprava střešního pláště	Rozpočet: 20180110
Objekt :	18/01-001 Oprava střechy	Oprava střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
33	762341610R00	Montáž podpůrných konstrukcí z bednění okapových říms z hrubých prken	m2	3,56	150,00	533,25	0,00000	0,00	0,00000	0,00
		hrana u mezistřešního žlabu: 23,7*0,15		3,56						
34	60512580	Prkno SM/JD omít.II,jak.tl.3.8 dl.200-350 š.10-16 impregnované	m3	0,18	5 900,00	1 087,37	0,55000	0,10		0,00
		Začátek provozního součtu		0,00						
		hrana u mezistřešního žlabu: (2*23,7*0,15)		7,11						
		Konec provozního součtu		7,11						
		ztrátě 8% : 7,11*0,024*1,08		0,18						
35	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	0,18	1 000,00	184,30	0,02357	0,00	0,00000	0,00
		Položka je určena pouze pro soubory:								
		762 33 Montáž vázaných konstrukcí krovů								
		762 34 Montáž bednění a laťování,								
		762 35 Montáž nadstřešních konstrukcí,								
		762 36 Montáž spádových klínů.								
		Začátek provozního součtu		0,00						
		hrana u mezistřešního žlabu: (2*23,7*0,15)		7,11						
		Konec provozního součtu		7,11						
		ztrátě 8% : 7,11*0,024*1,08		0,18						
36	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,11	1 000,00	105,71	0,00000	0,00		0,00
	Celkem za	762 Konstrukce tesařské				1 910,63		0,11		0,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické								
37	767000000R	M+D záchytného systému na ploché střeše do 20 kotevnic dodů a délky do 100 m'	kpl	1,00	50 000,00	50 000,00	0,17000	0,17	0,00000	0,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				50 000,00		0,17		0,00