

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
IČO: 00276227
DIČ: CZ00276227
Č. účtu: [REDACTED]
Jednající
ve smluvních
a technických věcech
za objednatele [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název Lhoták zemní práce s.r.o.
Sídlo Karlovice 123, 511 01 Radvánovice
IČO 06196969
DIČ CZ 06196969
Č.ú. [REDACTED]
Zastoupen
ve smluvních a
technických věcech
za zhotovitele jedná: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

II. Vymezení díla

- 2.1. Předmětem plnění smlouvy je realizace akce s názvem **"Chodník Károvsko - 1. etapa"**.
- 2.2. Předmětem plnění je realizace akce s názvem „Chodník Károvsko – 1.etapa“, na pozemcích k. ú. Turnov vyjmenovaných v dokumentaci pro stavební povolení „Chodník Károvsko, Turnov“ číslo zakázky 17072 r. 2017, zpracované firmou Profes Projekt spol. s r.o., a to pouze pro 1. etapu v délce 429 m. A dále v dokumentaci pro stavební povolení „Veřejné osvětlení chodník Károvsko, Turnov“ zpracované společností LEGRANT SERVICE s.r.o. v r. 2021, a to pouze pro 1.etapu – ukončeno sloupem č.14.
- 2.3. Zakázka řeší výstavbu nového chodníkového tělesa, včetně místa pro přecházení, dešťové kanalizace a veřejného osvětlení.
- 2.4. **Novostavba Chodníku Károvsko - 1. etapa bude v případě schválení projektové žádosti spolufinancována z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP), z tohoto důvodu bude nezbytné, aby realizace stavby byla v souladu s požadavky programu. Objednatel bude po zhotoviteli požadovat součinnost při**

řešení specifických požadavků dle pravidel programu. Více informací 60. Výzva IROP – DOPRAVA – SC 5.1 (CLLD). Především se jedná o dodržení zásady „významně nepoškozovat“ životní prostředí.

- 2.5. Místem plnění je komunikace ppč. 2904/1 k.ú. Turnov, a to od okružní křižovatky silnic II/283 a III/2832 po odbočku do ulice Zborovská. Veřejné osvětlení částečně přesahuje do ulice Zborovské, komunikace ppč.3876/1.
- 2.6. Zhotovitel je povinen:
- Zajistit přípravu staveniště – zabezpečit staveniště (např. oplotit místo staveniště proti vstupu nepovolaných osob).
 - Zhotovitel je povinen zajistit vlastní sociální zařízení.
 - Ohlásit dopředu prováděné práce – investičnímu technikovi.
 - Zajistit případné pronájmy pozemků a zábory veřejného prostranství.
 - Zajistit přípojky vody a elektro v rámci zařízení staveniště a odebranou energii uhradit.
 - Vlastní realizaci předmětu zakázky bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na okolní stavby, na životní prostředí a na okolí stavby.
 - Zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele.
 - Zajistit všechny geodetické práce související s předmětem díla včetně vytýčení všech stávajících inženýrských sítí (IS) na staveništi a zajištění jejich ochrany během provádění stavby; vč. geodetického a geometrického plánu dokončené stavby.
 - Zajistit potřebná povolení pro dopravní omezení a s tím související dopravní značení po dobu stavby, pokud to bude způsob a postup výstavby vyžadovat.
 - Zajistit kompletační činnosti – předání prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a dalších dokladů, které jsou nezbytné ke kolaudačnímu řízení (atesty, revize, certifikáty, protokoly o zkouškách, doklady o likvidaci odpadů v souladu s platnou legislativou atd.).
 - Zajistit provedení všech zkoušek a revizí a dalších nutných úředních zkoušek k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a jeho součástí zajištění nutných kontrol hutnění podkladních vrstev základů objektů a komunikací.
 - Provést celkový úklid stavby a dotčeného okolí, provést likvidaci zařízení staveniště do jednoho týdne od ukončení stavby.
 - Pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, uvést po ukončení prací neprodleně do původního stavu.
- 2.7. Podrobně je předmět zakázky vymezen v zadávací dokumentaci k zadávacímu řízení a jejich přílohách, především ve výkazech výměr. Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s předanou zadávací dokumentací a výše uvedenými přílohami, zejména musí respektovat veškeré technické podmínky v nich uvedené. V případě nesouladu projektové dokumentace a výkazu výměr jsou pro výpočet nabídkové ceny rozhodující výkazy výměr.

Objednatel dále upozorňuje zhotovitele na skutečnost, že zadávací dokumentace je souhrnem požadavků objednatele, a nikoliv konečným souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně platných norem. Zhotovitel se tak musí při plnění díla vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných obecně platných norem.

Zhotovitel je povinen zkontrolovat s odbornou péčí soulad projektové dokumentace a výkazů výměr. Nedostatky ve výkazech výměr zjištěné následně nemohou být zhotovitelem uplatněny jako důvod pro změnu ceny za dílo a náklady vzniklé z takového důvodu jdou plně k jeho tíži.

- 2.8. 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.
- 2.9. V případě, kdy dojde k omezení předmětu díla oproti původnímu výkazu výměr, odečte se cena neprovedených prací vyčíslená v nabídkovém rozpočtu od celkové ceny díla.
- 2.10. Cena víceprací bude stanovena použitím jednotkových cen z cenové nabídky zhotovitele. Nebude-li takové ocenění možné, bude postupováno podle aktuálně platného ceníku zhotovitele (RTS, URS, ...) minus 10 %. A dále dle postupů § 222 zákona.
- 2.11. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
- 2.12. Objednatel se v souladu s touto smlouvou zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu dle čl. IV. odst. 4.1. této části smlouvy.

III. Doba plnění

- 3.1. Termíny pro realizaci jsou následující:

Zahájení zakázky předpoklad 1.4.2025
 Ukončení zakázky: předpoklad 31.8.2025
 (maximálně 120 kalendářních dnů od data předání staveniště)

- 3.2. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele.

IV. Cena a platební podmínky

- 4.1. Celková cena díla byla stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele ze dne 1.12.2024 podané v rámci zadávacího řízení. **Celková nabídková cena bude tvořena součtem výkazu výměr Chodník Károvsko (příloha č.1 smlouvy) a výkazu výměr Veřejné osvětlení Chodník Károvsko (příloha č.2 smlouvy).** Celková cena je stanovena jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla ve výši:

Cena díla celkem bez DPH	5 779 343,25 Kč
Sazba a výše DPH	1 213 661,08 Kč
Cena díla včetně DPH	6 993 004,33 Kč

- 4.2. Celková cena je **tvořena součtem dvou výkazů výměr** a 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, přičemž dle dohody stran uhradí objednatel zhotoviteli vždy částku ve výši 90 % z každé řádně vystavené faktury s tím, že zbývající částku ve výši 10 % z každé řádně vystavené faktury strany sjednávají jako pozastávku se lhůtou splatnosti do čtrnácti dnů (14) dnů ode dne konečného převzetí díla včetně odstranění všech jeho vad a nedodělků.

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

4.6. Ve faktuře bude zúčtováno DPH dle platných předpisů. 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.

4.7. Faktura - daňový doklad musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 29, 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. **Faktury budou obsahovat název a registrační číslo projektu: „Chodník Károvsko- 1. etapa“, registrační číslo bude doplněno.**

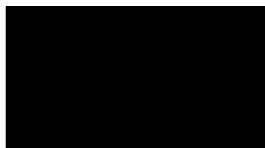
4.8. Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tuto klauzuli o finanční kontrole je zhotovitel povinen zakotvit i do smluv svých poddodavatelů. **Povinnost uchovávat doklady související s plněním zakázky je minimálně do 31.12.2035.**

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.
- 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 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 námítky 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. Jestliže odpovědná osoba zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele, je povinen připojit do 5 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Stejná práva a povinnosti má i zástupce objednatele. Záznamy do stavebního deníku jsou oprávněni provádět:

Za zhotovitele:



Za objednatele:

TDS:

- 5.6. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o stavu plnění předmětu díla na dohodnutých kontrolních dnech.
- 5.7. 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).
- 5.8. 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.
- 5.9. 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.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje akceptovat a realizovat všechny objednatelům 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.
- 5.11. Objednatel je povinen předat včas zhotoviteli bezúplatně všechny údaje a informace, jež jsou nezbytně nutné k řádnému splnění předmětu smlouvy, pokud z jejich povahy nevyplývá, že je má zajistit zhotovitel v rámci své činnosti.
- 5.12. Objednatel odevzdá zhotoviteli místo plnění bezprostředně poté, co mu bude zhotovitelem oznámen termín zahájení prací, nejpozději však 3 dny před vlastním započítáním 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.
- 5.13. Objednatel je povinen zajistit, aby jeho pracovníci i pracovníci jeho poddodavatelů byli řádně poučeni a proškoleni, měli potřebná osvědčení, prohlídky a průkazy.
- 5.14. Zhotovitel je povinen zajistit a dodržovat veškeré bezpečnostní, hygienické, požární předpisy a předpisy z oblasti ochrany životního prostředí, včetně dodržování zásad „významně nepoškozovat“ životní prostředí (DNSH – Do Not Significant Harm), a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a dotačními podmínkami (60.Výzva IROP – DOPRAVA – SC 5.1 (CLLD)).
- 5.15. V případě, že zhotovitel v souladu se zadávací dokumentací prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za účastníka. Stejně tak případná změna poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů v nabídce zhotovitele musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy.
- 5.16. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat seznam všech svých poddodavatelů, kteří mu poskytli plnění určené k plnění předmětu této smlouvy, a to včetně specifikace jejich podílu na plnění předmětu této smlouvy. Seznam poddodavatelů s plněním předmětu díla více jak 10 % je zhotovitel povinen předat objednateli do 2 pracovních dnů od obdržení žádosti objednatele. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o předložení průběžně vedeného seznamu poddodavatelů kdykoliv, a to i opakovaně.
- 5.17. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla zajistit:
- dodržování pracovněprávních předpisů (zákoník práce a zákon o zaměstnanosti) a z nich vyplývajících povinností, zejména zajištění bezpečnosti ochrany zdraví při práci, odměňování zaměstnanců a zajištění pracovních podmínek, a to pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet.
 - řádné a včasné plnění svých finančních závazků vůči případným poddodavatelům

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 objednatel 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, zaměření skutečného provedení stavby, stavební deník, **geometrický plán** pro zápis do katastru nemovitostí a pro zřízení služebnosti dešťové kanalizace. Případně další dokumenty potřebné k vyúčtování dotace.

- 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.

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. Zahájení opravy – příjezd zástupce zhotovitele bude nejpozději do 5 dnů od nahlášení vady 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 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 s pojistným plněním v základním rozsahu **ve výši min. 10 mil. Kč** 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 a na životním prostředí.
- 7.11. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn z titulu odpovědnosti za škody pojistnou smlouvou č. C550070293 uzavřenou u Allianz pojišťovna, a. s dne 13. 2. 2024 ve výši 20 milionů korun českých.
- 7.12. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla dle čl. III odst. 3.2. této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 7.13. 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.
- 7.14. 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.).
- 7.15. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.
- 7.16. 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.
- 7.17. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn započíst své, i dosud nesplacené, 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 nezačíná práci na díle ve lhůtě dle článku III. Smlouvy (místo a doba plnění, časový harmonogram); a/nebo

Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo

Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo

Zhotovitel opakovaně porušil některou ze svých povinností uvedených v článku Smlouvy; a/nebo

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 objednatelům písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy; a/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 7denní 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 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 Objednatelům uhrazené zálohy, o náhradu škody, smluvní pokuty a jiné peněžité nároky vůči Zhotoviteli) uhradí Objednatel Zhotoviteli do 30 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. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže stavbu nelze provést bez přerušování vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby nebo požadavkům dotčených orgánů státní správy, ale i speciálního stavebního úřadu vzniklých v průběhu provádění díla, je zhotovitel povinen provádění stavby těmito podmínkám přizpůsobit a dbát při tom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla. Tyto změny budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. V. odst. 5 této smlouvy. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.
- 9.3. 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.
- 9.4. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody.
- 9.5. Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla uzavřena nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, což potvrzují podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.
- 9.6. Smlouvu, stejně jako i její případné dodatky, mají právo podepisovat jen statutární orgány smluvních stran, resp. jimi zmocněnými 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. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně **do 31. 12. 2035**. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být pro úschovu použita delší lhůta.
- 9.9. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při

provádění kontroly součinnost.

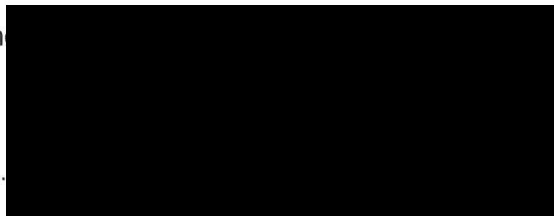
- 9.10. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení. Smlouva může být uzavřena rovněž v elektronické podobě a podepsána pomocí uznávaných elektronických podpisů osob oprávněných jednat za Smluvní strany, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
- 9.11. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním textu smlouvy na internetových stránkách objednatele ve formátu, který neumožní zásah do textu smlouvy třetí osobou.
- 9.12. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona 340/2015 Sb. Obě strany prohlašují, že veškeré jednotkové ceny, uvedené v příloze jsou předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Zveřejnění v tomto registru zajistí město Turnov.

Přílohy:

- Příloha č. 1 Výkaz výměr – Chodník Károvsko- 1.etapa
Příloha č. 2 Výkaz výměr – Veřejné osvětlení chodník Károvsko- 1. etapa

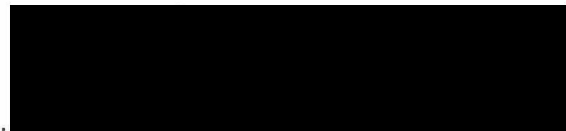
V Turnově dne 27.1. 2025

Zh



V Turnově dne 28. 01. 2025

Objednatel:



Ing. Tomáš Hocke
starosta města

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18063-2024
Stavba: 18063-SO-101-Chodník - Chodník Károvsko Turnov

KSO:
Místo: Turnov

CC-CZ:
Datum: 02.12.2024

Zadavatel:
Město Turnov

IČ:
DIČ: 00276227

Uchazeč:
LHOTÁK zemní práce s.r.o.

IČ:
DIČ: 06196969
CZ06196969

Projektant:
Profes projekt, spol. s r.o.

IČ:
DIČ: 46506942
CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 4 296 479,52

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 296 479,52	902 260,70
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 5 198 740,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

28. 01. 2025

Datum a podpis:

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18063-2024

Stavba: 18063-SO-101-Chodník - Chodník Károvsko Turnov

Místo: Turnov

Datum: 02.12.2024

Zadavatel: Město Turnov

Projektant: Profes projekt, spol. s r.o.

Uchazeč: LHOTÁK zemní práce s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 296 479,52	5 198 740,22
18063-VRN	18063-VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	550 000,00	665 500,00
18063-SO-101	18063-SO-101 - Chodník	2 361 677,01	2 857 629,18
18063-SO-301	18063-SO-301 - Dešťová kanalizace	1 384 802,51	1 675 611,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

18063-SO-101-Chodník - Chodník Károvsko Turnov

Objekt:

18063-VRN - 18063-VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Turnov

Datum: 02.12.2024

Zadavatel: Město Turnov

Projektant: Profes projekt, spol.
s r.o.

Uchazeč: LHOTÁK zemní práce s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							550 000,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00
D	1		Zemní práce				0,00
D	N00		Nepojmenované práce				50 000,00
D	N01		Nepojmenovaný díl				50 000,00
1	K	013294001	Vytyčení podzemních sítí a zařízení	Kč			20 000,00
	PP		Vytyčení podzemních sítí a zařízení				
2	K	0132940012	Výrobní, dílenská dokumentace	Kč			30 000,00
	PP		Výrobní, dílenská dokumentace				
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				500 000,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				180 000,00
3	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum - měření únosnosti pláně	Kč			25 000,00
	PP		Inženýrsko-geologický průzkum - měření únosnosti pláně				
4	K	012002000	Geodetické práce	kpl			35 000,00
	PP		Geodetické práce				
5	K	012414000	Geometrický plán	kpl			35 000,00
	PP		Geometrický plán				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012414000				
6	K	012444000	Geodetické měření skutečného provedení stavby	kpl			25 000,00
	PP		Geodetické měření skutečného provedení stavby				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012444000				
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl			30 000,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013254000				
8	K	013274000	Pasportizace objektu před započítím prací	kpl			30 000,00
	PP		Pasportizace objektu před započítím prací				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013274000				
D	VRN3		Zařízení staveniště				265 000,00
9	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl			200 000,00
	PP		Zařízení staveniště				
10	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč			40 000,00
	PP		Zabezpečení staveniště				
11	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč			25 000,00
	PP		Informační tabule na staveništi				
D	VRN7		Provozní vlivy				55 000,00
12	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení	kpl			55 000,00
	PP		Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/072103011				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

18063-SO-101-Chodník - Chodník Károvsko Turnov

Objekt:

18063-SO-101 - 18063-SO-101 - Chodník

Místo: Turnov

Datum: 02.12.2024

Zadavatel: Město Turnov

Projektant: Profes projekt, spol. s r.o.

Uchazeč: LHOTÁK zemní práce s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 361 677,01
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 361 677,01
D	1		Zemní práce				362 482,62
1	K	111209111	Spálení proutí a klestu	m2			240,00
	PP		Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111209111				
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2			480,00
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111211101				
3	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2			17 520,00
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše				
4	K	112151112-R	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm, odvoz likvidace	kus			7 680,00
	PP		Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm odvoz likvidace				
5	K	112201112-R	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypaním jámy odvoz likvidace	kus			4 800,00
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm odvoz likvidace				
6	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2			3 571,20
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva				
	VV		93				
	VV		Mezisosučet				
	VV		Součet				
7	K	113106195	Rozebrání dlažeb vozovek z vegetační dlažby betonové s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2			2 380,80
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z vegetační dlažby s ložem z kameniva betonové				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113106195				
8	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2			58 281,60
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107163				
	VV		376				
	VV		Mezisosučet živice				
	VV		20				
	VV		Mezisosučet žula				
	VV		93				
	VV		Mezisosučet zámkovka				
	VV		383				
	VV		Mezisosučet štěrkový kryt				
	VV		62				
	VV		Mezisosučet vegetační tvárnice				
	VV		Součet				
9	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2			28 876,80
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107242				
10	K	113107335	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2			3 600,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy do 100 mm				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107335				
11	K	113154223	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2			66 718,08
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
	VV		429*0,5+429*0,4				
	VV		Mezisoučet				
	VV		Součet				
12	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m			4 488,00
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113202111				
13	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3			10 368,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252203				
14	K	132151103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3			1 797,12
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132151103				
	VV		39,000*0,4*0,6				
	VV		Mezisoučet				
15	K	133151101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3			491,52
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/133151101				
16	K	162601102-R	Dodání a dovoz ornice z deponie zhotovitele vč. rozhrutí	m3			16 008,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m - DOVOZ ORNICE				
	VV		725*0,1				
	VV		Mezisoučet				
17	K	162602112	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m - resp. skládku zhotovitele	m2			8 760,00
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 4000 do 5000 m - resp. skládku zhotovitele				
18	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 resp. skládku zhotovitele	m3			6 175,68
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m resp. skládku zhotovitele				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117				
	VV		54,33+9,36+0,64				
	VV		Mezisoučet				
	VV		Součet				
19	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3			2 436,00
	PP		Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167103101				
20	K	171152121	Uložení sypaniny z hornin nenamrzavých zhuštinelných násypů zhuštinelných silnic a dálnic	m3			4 320,00
	PP		Uložení sypaniny do zhuštinelných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171152121				
21	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t			47 520,00
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				
	VV		45,000*2				
22	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t			3 473,82
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231				
	VV		64,33*1,8				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet				
23	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2			10 440,00
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351113				
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2			13 920,00
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		725				
	VV		Mezisoučet				
25	M	00572410	osivo směs travní parková	kg			2 088,00
	PP		osivo směs travní parková				
	VV		725*0,015 'Přepočtené koeficientem množství				
26	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně - ORNICE	m2			10 440,00
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951111				
27	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2			23 520,00
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112				
	VV		590+38+262+335				
	VV		Mezisoučet zpevněné plochy				
28	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2			2 088,00
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184853511				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
	D	5	Komunikace pozemní				1 458 171,36
29	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2			128 640,00
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		335*2				
	VV		Mezisoučet				
30	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm - Vyrovnání	m2			6 240,00
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
31	K	565165112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 90 mm š do 3 m	m2			254 064,00
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm				
	VV		335				
	VV		Mezisoučet				
32	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2			4 824,00
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2				
	VV		335				
	VV		Mezisoučet				
33	K	573231106	Postřik živičný, infiltrační, spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2			9 648,00
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2				
	VV		335				
	VV		Mezisoučet infiltrační				
	VV		335				
	VV		Mezisoučet spojovací				
	VV		Součet				
34	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2			125 424,00
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm				
35	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 60 mm š do 3 m	m2			144 720,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/577155112				
	VV		335				
	VV		Mezisoučet				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	D1D1VIPIII	S2 Přírodní - Silnice II., III. tř. dlážděné zatížení VI podloží PIII-DL 80 mm, L 40 mm, SCC8/10 120 mm, MZ 150 mm	m2			256 550,40
	PP		S2 přírodní - Silnice II. a III. třídy, sběrné a obslužné místní komunikace, odstavné a parkovací plochy: Vozovka dlážděná D návrhová úroveň porušení D1 třída dopravního zatížení VI typ podloží PIII dlažba tl. 80 mm; lože tl. 40 mm; SC C8/10 tl. 120 mm; MZ tl. 150 mm				
	VV		262				
	VV		Mezisoučet				
	VV		Součet				
37	K	D1D1VIPIII-UVL	S2 umělá vodící linie - Silnice II., III. tř. dlážděné zatížení VI podloží PIII-DL 80 mm, L 40 mm, SCC8/10 120 mm, MZ 150 mm	m			34 320,00
	PP		S2-umělá vodící linie - Silnice II. a III. třídy, sběrné a obslužné místní komunikace, odstavné a parkovací plochy: Vozovka dlážděná D návrhová úroveň porušení D1 třída dopravního zatížení VI typ podloží PIII dlažba tl. 80 mm; lože tl. 40 mm; SC C8/10 tl. 120 mm; MZ tl. 150 mm				
	VV		6,5				
	VV		Mezisoučet				
	VV		Součet				
38	K	D1D1VIPIII-VSP	S2 - varovný signální pás - Silnice II., III. tř. dlážděné zatížení VI podloží PIII-DL 80 mm, L 40 mm, SCC8/10 120 mm, MZ 150 mm	m2			51 072,00
	PP		S2-varovný signální pás - Silnice II. a III. třídy, sběrné a obslužné místní komunikace, odstavné a parkovací plochy: Vozovka dlážděná D návrhová úroveň porušení D1 třída dopravního zatížení VI typ podloží PIII dlažba tl. 80 mm; lože tl. 40 mm; SC C8/10 tl. 120 mm; MZ tl. 150 mm				
	VV		38				
	VV		Mezisoučet				
	VV		Součet				
39	K	D2D1CHPII	S1 Přírodní - Obslužné komunikace dlážděné zatížení CH podloží PII - DL 60 mm, L 30 mm, ŠD 150 mm	m2			253 440,00
	PP		S1 Přírodní - Obslužné místní a nemotoristické komunikace, odstavné a parkovací plochy, dočasné a účelové komunikace: Vozovka dlážděná D návrhová úroveň porušení D2 třída dopravního zatížení CH typ podloží PII dlažba tl. 60 mm; lože tl. 30 mm; ŠD tl. 150 mm				
40	K	D2D1CHPII-A	S1 Antracit - Obslužné komunikace dlážděné zatížení CH podloží PII - DL 60 mm, L 30 mm, ŠD 150 mm	m2			100 800,00
	PP		S1 Antracit - Obslužné místní a nemotoristické komunikace, odstavné a parkovací plochy, dočasné a účelové komunikace: Vozovka dlážděná D návrhová úroveň porušení D2 třída dopravního zatížení CH typ podloží PII dlažba tl. 60 mm; lože tl. 30 mm; ŠD tl. 150 mm				
41	K	D2D1CHPII-VSP	S1 - varovný signální pás - Obslužné komunikace dlážděné zatížení CH podloží PII - DL 60 mm, L 30 mm, ŠD 150 mm	m2			44 505,60
	PP		S1 - varovný signální pás - Obslužné místní a nemotoristické komunikace, odstavné a parkovací plochy, dočasné a účelové komunikace: Vozovka dlážděná D návrhová úroveň porušení D2 třída dopravního zatížení CH typ podloží PII dlažba tl. 60 mm; lože tl. 30 mm; ŠD tl. 150 mm				
42	K	R-5-A.00-3001	Úprava a přeložení vjezdu před p.p.č. 2940/14, vč. podkladních vrstev	m2			11 309,76
	PP		Úprava a přeložení vjezdu před p.p.č. 2940/14, vč. podkladních vrstev				
43	K	R-5-A.00-3002	Úprava a přeložení vjezdu před p.p.č. 2940/17, vč. podkladních vrstev	m2			14 398,56
	PP		Úprava a přeložení vjezdu před p.p.č. 2940/17, vč. podkladních vrstev				
	VV		30,3				
	VV		Mezisoučet				
44	K	R-5-A.00-3003	Úprava a přeložení vjezdu před p.p.č. 2940/15, vč. podkladních vrstev	m2			11 975,04
	PP		Úprava a přeložení vjezdu před p.p.č. 2940/15, vč. podkladních vrstev				
	VV		25,2				
	VV		Mezisoučet				
	VV		Součet				
45	K	R-5-A.00-4001	V7b - Místo pro přecházení - vodorovné dopravní značení - PLAST	m			6 240,00
	PP		V7b - Místo pro přecházení - vodorovné dopravní značení - plastem				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				379 448,64
46	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m			109 440,00
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
	VV		330				
	VV		Mezisoučet ABO 2-15				
	VV		50				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet ABO 14-8-T				
	VV		Součet				
47	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm ABO 2-15	m			42 768,00
	PP		obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm				
	VV		330				
	VV		Mezisoučet				
48	M	59217029	obrubník betonový ABO 14-8-T	m			5 280,00
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm				
	VV		50				
	VV		Mezisoučet				
49	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m			103 680,00
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15				
	VV		540				
	VV		Mezisoučet				
50	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm	m			31 104,00
	PP		obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm				
51	K	919122122	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m			24 128,64
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm				
	VV		426				
	VV		Mezisoučet				
52	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m			17 688,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
53	K	966008111	Bourání trubního propustku DN do 300	m			28 560,00
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/966008111				
54	K	966008311	Bourání čela trubního propustku z betonu železového	m3			16 800,00
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek čela z betonu železového				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966008311				
	D	997	Přesun sutě				55 037,43
55	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t			22 329,64
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	VV		410,96				
	VV		Mezisoučet kamenivo				
	VV		82,72+49,421				
	VV		Mezisoučet živice				
	VV		3,645+8,40				
	VV		Mezisoučet žel.beton				
	VV		26,355				
	VV		Mezisoučet beton				
	VV		Součet				
56	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t			11 164,90
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		581,505*20				
	VV		Mezisoučet resp. skládku zhotovitele				
57	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t			2 927,04
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	VV		27,435				
	VV		Mezisoučet zámkovka				
	VV		17,425				
	VV		Mezisoučet obrubník				
	VV		16,12				
	VV		Mezisoučet vegetační tv.				
	VV		Součet				
58	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t			1 170,82
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		60,98*20				
	VV		Mezisoučet				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t			790,65
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861				
60	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t			361,35
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221862				
	VV		3,645+8,40				
61	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t			12 328,80
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221873				
	VV		410,96				
	VV		Mezisoučet				
62	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t			3 964,23
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875				
	VV		82,72+49,421				
	VV		Mezisoučet				
	D	998	Přesun hmot				106 536,96
63	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t			106 536,96
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00
	D	M	Práce a dodávky M				0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

18063-SO-101-Chodník - Chodník Károvsko Turnov

Objekt:

18063-SO-301 - 18063-SO-301 - Dešťová kanalizace

Místo: Turnov

Datum: 02.12.2024

Zadavatel: Město Turnov

Projektant: Profes projekt, spol.
s r.o.

Uchazeč: LHOTÁK zemní práce s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 384 802,51
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 363 106,51
D	1		Zemní práce				322 444,27
1	K	130001101.CZ	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3			28 800,00
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	VV		50				
	VV		Mezisoučet				
2	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3			1 631,23
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132151101				
	VV		9*0,4*0,8				
	VV		Mezisoučet DN 150				
3	K	132151103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně (zasakovací žebro)	m3			14 054,40
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132151103				
	VV		0,6*1*122				
	VV		Mezisoučet				
4	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 (potrubí dešť. kanalizace)	m3			22 464,00
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132154205				
	VV		215*0,6*1+1				
	VV		Mezisoučet				
5	K	141721221	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 355 do 400 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 (3 x 24m)	m			179 712,00
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 355 do 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/141721221				
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3			12 144,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		110				
	VV		Mezisoučet				
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m (resp. skládku zhotovitele)	m3			2 112,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m resp. skládka zhotovitele				
	VV		110*20				
	VV		Mezisoučet				
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t			6 270,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231 110*1,9 Mezisoučet				
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním (zemina)	m3			1 958,40
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách VV 20,40 VV Mezisoučet zpětný zásyp zeminou				
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním (podsyp,obsyp,zásyp potrubí)	m3			13 550,40
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101 VV 110 VV Mezisoučet VV -15,9 VV Mezisoučet vytlaček VV Součet				
11	M	58337310	šterkopisek frakce 0-4 třída B - podsyp, obsyp	t			39 747,84
			PP šterkopisek frakce 0-4 třída B - podsyp, obsyp				
	D	2	Zakládání				84 326,40
12	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3			84 326,40
			PP Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm Zasakovací žebro do stávajícího příkopu, zasakovací žebro 0,6 x 1,0m (geotextílie, podsyp, obsyp, zásyp kamenivo VV 73,20 VV Mezisoučet				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				26 880,00
13	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m			8 640,00
			PP Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/359901211 VV 15+105+105 VV Mezisoučet				
14	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m			18 240,00
			PP Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/359901212				
	D	5	Komunikace pozemní				61 920,00
15	K	567124111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 150 mm - zpevňování dna	m2			20 160,00
			PP Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 150 mm - zpevňování dna				
16	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm - zpevňování příkopu	m2			20 160,00
			PP Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár cement.zálivkou, e, do lože z cementové malty - zpevňování příkopu				
17	M	58381013	kostka řezanoštípaná dlažební žula 10x10x6cm	m2			21 600,00
			PP kostka řezanoštípaná dlažební žula 10x10x6cm				
	D	8	Trubní vedení				692 976,00
18	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160 vč. tvarovek	m			9 360,00
			PP Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160 vč. tvarovek				
19	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300 vč. tvarovek	m			156 240,00
			PP Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300 vč. tvarovek				
20	K	871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 400 vč. tvarovek	m			226 800,00
			PP Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 400 vč. tvarovek				
21	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus			24 864,00
			PP Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký VV 7				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet				
22	M	59221658	vpustový komplet s obrubníkem , betonový	kus			16 896,00
	PP		vpustový komplet s obrubníkem betonový Obrubníkový odvodňovací systém vč. vpusti (zkrácená verze, nízké napojení) "odvodňovací obrubník" + napoj. na dešť. kanal				
	VV		4				
	VV		Mezisoučet				
23	M	59221658-R.00	betonová uliční vpust' viz v.č. C.2.07	kus			9 504,00
	PP		vpustový komplet s obrubníkem betonový viz v.č. C.2.07 Kanalizační vpust' uliční z betonových typ. dílců, zkrácené provedení s osazením do obrubníku, + koš na nečistoty + napoj. na dešť. kanal				
24	K	R-8-A.00-1001	DŠ1 - kanalizační plastová šachta DN600 s litinovým poklopem s telesk.rourou a s betonovým prstencem - dl. 0,86m	ks			24 000,00
	PP		DŠ1 - kanalizační plastová šachta DN600 s litinovým poklopem s telesk.rourou a s betonovým prstencem - dl. 0,86m				
25	K	R-8-A.00-1002	DŠ2 - kanalizační plastová šachta DN600 s litinovým poklopem s telesk.rourou a s betonovým prstencem - dl. 0,82m	ks			24 000,00
	PP		DŠ2 - kanalizační plastová šachta DN600 s litinovým poklopem s telesk.rourou a s betonovým prstencem - dl. 0,82m				
26	K	R-8-A.00-1003	DŠ3 - kanalizační plastová šachta DN600 s litinovým poklopem s telesk.rourou a s betonovým prstencem - dl. 0,75m	ks			24 000,00
	PP		DŠ3 - kanalizační plastová šachta DN600 s litinovým poklopem s telesk.rourou a s betonovým prstencem - dl. 0,75m				
27	K	R-8-A.00-1004	DŠ4 - kanalizační plastová šachta DN600 s litinovým poklopem s telesk.rourou a s betonovým prstencem - dl. 0,68m	ks			24 000,00
	PP		DŠ4 - kanalizační plastová šachta DN600 s litinovým poklopem s telesk.rourou a s betonovým prstencem - dl. 0,68m				
	VV		1				
28	K	R-8-A.00-1005	DŠ5 - kanalizační plastová šachta DN600 s litinovým poklopem s telesk.rourou a s betonovým prstencem - dl. 0,85m	ks			24 000,00
	PP		DŠ5 - kanalizační plastová šachta DN600 s litinovým poklopem s telesk.rourou a s betonovým prstencem - dl. 0,85m				
	VV		1				
29	K	R-8-A.00-1006	DŠ6 - kanalizační plastová šachta DN600 s litinovým poklopem s telesk.rourou a s betonovým prstencem - dl. 0,86m	ks			24 000,00
	PP		DŠ6 - kanalizační plastová šachta DN600 s litinovým poklopem s telesk.rourou a s betonovým prstencem - dl. 0,86m				
	VV		1				
30	K	R-8-A.00-1007	DŠ7 - kanalizační plastová šachta DN600 s litinovým poklopem s telesk.rourou a s betonovým prstencem - dl. 0,81m	ks			24 000,00
	PP		DŠ7 - kanalizační plastová šachta DN600 s litinovým poklopem s telesk.rourou a s betonovým prstencem - dl. 0,81m				
	VV		1				
31	K	R-8-A.00-1008	DŠ8 - kanalizační plastová šachta DN600 s litinovým poklopem s telesk.rourou a s betonovým prstencem - dl. 0,80m	ks			24 000,00
	PP		DŠ8 - kanalizační plastová šachta DN600 s litinovým poklopem s telesk.rourou a s betonovým prstencem - dl. 0,80m				
	VV		1				
32	K	R-8-A.00-1008a	DŠ8 - osazení na stávající stoku dešťové kanalizace (PVC 300) (před započítáním prací nutno určit stávající dimenze)	ks			4 800,00
	PP		DŠ8 - kanalizační plastová šachta DN600 s litinovým poklopem s telesk.rourou a s betonovým prstencem - dl. 0,80m				
	VV		1				
	VV		Mezisoučet				
33	K	R-8-A.00-1025	Připojení na potrubí DN300 a DN400	ks			5 040,00
	PP		Připojení na potrubí DN300 a DN400				
34	K	R-8-A.00-2001	Napojení na stávající dešťovou kanalizaci	soubor			5 760,00
	PP		Napojení na stávající dešťovou kanalizaci				
35	K	R-8-A.00-2002	Pročištění stávající dešťové kanalizace	m			10 032,00
	PP		Pročištění stávající dešťové kanalizace				
36	K	R-8-A.00-2003	Vyspravení výústního objektu	soubor			14 400,00
	PP		Vyspravení výústního objektu				
37	K	R-8-A.00-3001	Napojení nového kanal. potrubí PP, PVC DN300 dešťové kanalizace na stávající potrubí ŽB DN300 (před započítáním prací nutno určit přesně stávající dimenze)	kpl			17 280,00
	PP		Napojení nového kanal. potrubí PP, PVC DN300 dešťové kanalizace na stávající potrubí ŽB DN300 (před započítáním prací nutno určit přesně stávající dimenze)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				165 024,00
38	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,3 m3/m - Zapuštění příkopu	m			3 840,00
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m3/m - ZAPUŠTĚNÍ PŘÍKOPU				
39	K	938902151	Čištění příkopů strojně příkopovou frézou š dna do 400 mm - čištění žlabu	m			1 056,00
	PP		Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně příkopovou frézou při šířce dna do 400 mm - čištění žlabu				
40	K	938902152	Čištění příkopů strojně příkopovou frézou š dna přes 400 mm	m			1 728,00
	PP		Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně příkopovou frézou při šířce dna přes 400 mm				
41	K	R-9-A.00-4001	D+M Výustní objekt č.1 podrobný popis v.č. C.2.08	kpl			52 800,00
	PP		D+M Výustní objekt č.1 podrobný popis v.č. C.2.08				
42	K	R-9-A.00-4002	D+M Výustní objekt č.2 podrobný popis v.č. C.2.08	kpl			52 800,00
	PP		D+M Výustní objekt č.2 podrobný popis v.č. C.2.08				
43	K	R-9-A.00-4003	D+M Výustní objekt č.3 podrobný popis v.č. C.2.08	kpl			52 800,00
	PP		D+M Vyústní pbjekt č.3 podrobný popis v.č. C.2.08				
D 997			Přesun sutě				9 535,84
44	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t			7 734,14
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501				
45	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (resp. skládku zhotovitele)	t			703,10
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509				
	VV		36,620*20				
	VV		Mezisoučet				
46	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t			1 098,60
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013873				
	VV		9,7+9,46+17,46				
D M			Práce a dodávky M				21 696,00
D 23-M			Montáže potrubí				21 696,00
47	K	230170006	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 350 do 500	sada			5 760,00
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 350 do 500				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/230170006				
48	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 200 do 350	m			15 936,00
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 200 do 350				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/230170015				
	VV		190+15+105+105				
	VV		Mezisoučet				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **12** **Veřejné osvětlení chodník Károvsko, Turnov**

Objekt: **1** **VO**

Rozpočet: **SO1** **Etapa 1**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **LHOTÁK zemní práce s.r.o.**

IČO: **6196969**

DIČ: **CZ06196969**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			690 706,19
PSV			0,00
MON			738 957,54
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			53 200,00
Celkem			1 482 863,73

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH **15** % **0,00** CZK

Základ pro základní DPH **21** % **1 482 863,73** CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem bez DPH

1482863,73 CZK

28. 01. 2025

Popis stavby: 12 - Veřejné osvětlení chodník Károvsko, Turnov
Popis stavby: 12 - Veřejné osvětlení chodník Károvsko, Turnov
Popis objektu: 1 - VO
Popis rozpočtu: 1 - Veřejné osvětlení
Popis rozpočtu: S01 - Etapa 1

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Materiál	HSV			642 693,05	43,3
41	Demontáž stávajícího zařízení	HSV			26 837,50	1,8
900	HZS	HSV			9 975,00	0,7
M	Montážní přírážky	MON			950,00	0,1
M21	Elektromontáže	MON			261 972,00	17,7
M46	Zemní práce při montážích	MON			476 035,54	32,1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			11 200,64	0,8
ON	Ostatní náklady	ON			53 200,00	3,6
Cena celkem					1 482 863,73	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12	Veřejné osvětlení chodník Károvsko, Turnov
O:	1	V0
R:	SO1	Etapa 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1						642 693,05		
		Materiál						
1	00000000000	Svodič přepětí na venkovní vedení	ks			4 750,00		Vlastní
2	000000021T	Výložník UZA 1-2000 (d.2m, v.0,8m)	Soubor			28 880,00		Vlastní
3	0000002T	Ochranná manžeta pro stožár, průměr 133mm	ks			19 950,00		Vlastní
4	316735704R	stožár ocelový osvětlovací; stupňovitý-vícekrát odstupňovaný, bezpaticový; zapuštěný do země; výška = 6,0 m; zapuštěná hloubka = 0,8 m; horní pr. 60 mm; střední pr. 89 mm; spodní pr. 133 mm; výška celk. L = 6,8 m; zatížení 30 kg	kus			88 920,00	SPCM	RTS 23/ II
5	3167357062T	stožár ocelový osvětlovací; stupňovitý-vícekrát odstupňovaný, bezpaticový; zapuštěný do země; výška = 8,2 m; zapuštěná hloubka = 1,2 m; horní pr. 89 mm; střední pr. 108 mm; spodní pr. 133 mm; výška celk. L = 9,4 m; zatížení 40 kg	kus			150 480,00		Vlastní
6	31678616T	Rozvodnice stožárová 721-27/N, IP20	kus			21 280,00		Vlastní
7	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm ² ; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště	m			9 424,00	SPCM	RTS 23/ II
		použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá				mm ² ;		
8	34111076R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x10mm ² ; počet žil 4; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 10,0 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště	m			48 700,80	SPCM	RTS 23/ II
		-30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá				samozhášivý;		
9	34111080R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x16mm ² ; počet žil 4; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 16,0 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště	m			91 513,50	SPCM	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12	Veřejné osvětlení chodník Károvsko, Turnov
O:	1	VO
R:	S01	Etapa 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 16,0 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá 769-431						
10	345710966R	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; vnější pr.= 50,0 mm; vnitřní pr.= 44,3 mm; mech.odolnost střední; mezní hodnota zatížení 750 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1-F; použití: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. Ize montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu; délka l = 3 m	m			570,00	SPCM	RTS 23/ II
11	3457114701R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 50,0 mm; vnitřní pr.= 41,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku 1035-430	m			37 358,75	SPCM	RTS 23/ II
12	3484120101-4	Svítilno venkovní LED, typ A	kus			50 730,00		Vlastní
13	3484120101-4	Svítilno venkovní LED, typ B	kus			16 910,00		Vlastní
14	3484120101-4	Svítilno venkovní LED, typ C	kus			50 730,00		Vlastní
15	35711761-1T	Skříň přípojková plast. SS 200 v pilíři, SS200/NK	kus			14 250,00		Vlastní
16	59212021R	žlab kabelový beton; l = 1000,0 mm; š = 170 mm; š 1 = 100 mm; h = 140,0 mm; h 1 = 105 mm; beton C 25/30: XF1	kus			3 990,00	SPCM	RTS 23/ II
17	59213344R	poklop kabelového žlabu l = 500,0 mm; š = 160 mm; tl = 35,0 mm; beton C 25/30: XF1	kus			4 256,00	SPCM	RTS 23/ II
Díl 41 Demontáž stávajícího zařízení						26 837,50		
18	210202111 T0	Demontáže Vedení : 8 Svítilna : 7*0,5 Stožáry : 2 Odvoz : 5	hod			17 575,00		Vlastní
19	171156460600	Jeřáb automobilní Nosnost 16 t při vyložení 3 m od středu otoče jeřábu.	Sh			4 275,00	STROJ	RTS 23/ II
20	180456170400	Montážní plošina na autopod. MP13-1 (A 30) 7*0,5	Sh			4 987,50	STROJ	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12	Veřejné osvětlení chodník Károvsko, Turnov
O:	1	VO
R:	SO1	Etapa 1

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 900		HZS				9 975,00		
21	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h			2 850,00	Prav.M	RTS 23/ II
22	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h			7 125,00	Prav.M	RTS 23/ II
Díl M21		Elektromontáže				261 972,00		
23	210010123R0	Montáž trubky ochranné, polyetylenové, DN do 47 mm, volně uložené 1035-430	m			22 990,00	M21	RTS 23/ II
24	210100001R0	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm ²	kus			7 980,00	M21	RTS 23/ II
25	210100003R0	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 16 mm ²	kus			9 405,00	M21	RTS 23/ II
26	210191541R0	Montáž piliře přípojkové skříně bez základu a zapojení vodičů	kus			4 750,00	M21	RTS 23/ II
27	210202111R0	Montáž svítidla veřejného osvětlení, na výložník	kus			19 950,00	M21	RTS 23/ II
28	210220001RT	Montáž uzemňovacího vedení na povrchu, včetně svorek upevnění a připojení, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), průřezu do 120 mm ² včetně dodávký násku 30 x 4 mm bez nátěru	m			1 900,00	M21	RTS 23/ II
29	210220021RT	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), , včetně dodávký násku 30 x 4 mm bez nátěru	m			64 858,40	M21	RTS 23/ II
30	210220022RT	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), , včetně dodávký drátu průměru 10 mm	m			3 617,60	M21	RTS 23/ II
31	210800628RT	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 16 mm ² , uloženého volně, včetně dodávký vodiče	m			332,50	M21	RTS 23/ II
32	210810005R0	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² , volně uloženého	m			5 890,00	M21	RTS 23/ II
33	210810013R0	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 10 mm ² , volně uloženého	m			12 682,50	M21	RTS 23/ II
34	210810014R0	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 16 mm ² , volně uloženého	m			19 266,00	M21	RTS 23/ II
35	220410703R0	Pojistka nožová PH 00 10 A	kus			855,00		RTS 23/ II
36	650106311R0	Svítidla jednoramenné, do 35 kg	kus			9 120,00	M65	RTS 23/ II
37	210204011R0	Montáž stožáru veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m,	kus			53 200,00	M21	RTS 23/ II
38	210204201R0	Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 1 okruh	kus			13 300,00	M21	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12	Veřejné osvětlení chodník Károvsko, Turnov
O:	1	VO
R:	S01	Etapa 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		spojky. pro 1 okruh						
39	10010T	Bužírka smršťovací SB/SBF-3 ŽZ	m			1 995,00		Vlastní
40	35430630-3T	Svorka propichovací proudová odbočná Al-Cu 10-95 / 1,5-50 mm2	kus			1 900,00		Vlastní
41	18045617040	Montážní plošina na autopod. MP13-1 (A 30) 14*0,5	Sh			7 980,00	STROJ	RTS 23/ II
Díl M46 Zemní práce při montážích						476 035,54		
42	113106121R0	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek Es : (9)*0,2	m2			598,50	822-1	RTS 23/ II
43	229942112R0	Trubkové mikropiloty tlakové i tahové z oceli část hladká, průměr přes 80 do 105 mm Včetně vyčištění vrtu, dodání a výrobu cementové záливky, sestavení mikropiloty, ověření. 6*2	m			49 761,00	800-2	RTS 23/ II
44	229946112R0	Hlavy trubkových mikropilot namáhaných pouze tlakem, průměru přes 80 do 105 mm	kus			22 714,50	800-2	RTS 23/ II
45	281602111R0	Injektování nízkotlaké dvojitým obturátorem tlak do 0,6 MPa mikropilot nebo kotev,	h			36 138,00	800-2	RTS 23/ II
46	564681111R0	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tloušťka po zhutnění 300 mm s rozprostřením a zhutněním Gs : 13*0,2*0,4	m2			395,20	822-1	RTS 23/ II
47	564851111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm F : 9*0,55 Fs : (12-9)*0,2 Gs : 13/2*0,2*2	m2			1 548,50	822-1	RTS 23/ II
48	565171213R0	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m třídy 1. tloušťka po zhutnění 120 mm s rozprostřením a zhutněním Gs : 13*0,2	m2			2 198,30	822-1	RTS 23/ II
49	577114126R0	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16 S tloušťky 70 mm plochy přes 1000 m2 F : 9*0,75	m2			6 214,43	822-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12	Veřejné osvětlení chodník Károvsko, Turnov
O:	1	VO
R:	SO1	Etapa 1

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Fs : (12-9)*0,2						
50	577132111R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ tloušťky 40 mm. plochy přes 1000 m2 F : 9*0,75 Fs : (12-9)*0,2 Gs : 13*0,2	m2			5 198,88	822-1	RTS 23/ II
51	577181226R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22. tloušťky 90 mm. plochy přes 1000 m2 Gs : 13*0,2	m2			2 198,30	822-1	RTS 23/ II
52	460010024RT	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 500 m	km			2 147,00		RTS 23/ II
53	460030073RT	Bourání živičných povrchů tl. vrstvy 10 - 15 cm, v ploše do 5 - 10 m2 F : 9*0,75*0,11 Fs : (12-9)*0,2*0,11 Gs : 13*0,2*0,25 Hs : 9*0,2*0,2	m2			691,03		RTS 23/ II
54	460030081RT	Rezání spáry v asfaltu nebo betonu, v tloušťce vrstvy do 8-10 cm F : 12*2 G : 13*2 H : 9*2	m			6 460,00		RTS 23/ II
55	460100034R0	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.700	kus			8 550,00		RTS 23/ II
56	460100036R0	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.1000	kus			15 200,00		RTS 23/ II
57	460200163RT	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy A : 219 As : (698-320-219)/2 Bs : 21/2 C : 82 Cs : (113-82)/2 Es : (9)/2 F : 9 Fs : (12-9)/2 Hs : 9/2	m			161 880,00		RTS 23/ II
58	460200303RT	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m			5 462,50		RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12	Veřejné osvětlení chodník Károvsko, Turnov
O:	1	VO
R:	501	Etapa 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ds : 10/2 Gs : 13/2						
59	460420001RT	Zřízení kabel. lože v rýze š. do 65 cm ze zeminy, lože tloušťky 15 cm	m			13 418,75		RTS 23/ II
60	460490012RT	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m			10 735,00		RTS 23/ II
61	460570103R0	Zához rýhy 35/20 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m			370,50		RTS 23/ II
		Gs : 13/2						
62	460570113R0	Zához rýhy 35/30 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m			598,50		RTS 23/ II
		F : 9 Fs : (12-9)/2						
63	460570143R0	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m			32 376,00		RTS 23/ II
		A : 219 As : (698-320-219)/2 Bs : 21/2 C : 82 Cs : (113-82)/2 Es : (9)/2 F : 9 Fs : (12-9)/2 Hs : 9/2						
64	460570283R0	Zához rýhy 50/100 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m			475,00		RTS 23/ II
		Ds : 10/2						
65	460620006RT	Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva	m2			5 961,25		RTS 23/ II
		A : (219+74-150)*0,35 As : (698-219-74-320)/2*0,2 Bs : 21*0,2						
66	460650001RT	Příjezdová cesta šterková šířky do 4 m, ručně, bez dodávky šterku	m3			20 627,16		RTS 23/ II
		C : (82-10)*0,2*0,55 Cs : (146-82-23)*0,2*0,2 Ds : 10*0,2*0,2						
67	460050703RT	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3, ruční výkop jámy	m3			14 217,16		RTS 23/ II
		Základ 6m : 0,6*0,6*0,9*3						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12	Veřejné osvětlení chodník Károvsko, Turnov
O:	1	VO
R:	S01	Etapa 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Základ 6m pilota : 0,6*0,6*1,0*3 Základ 8m : 0,8*0,8*1,3*5 Základ 8m pilota : 0,8*0,8*1,5*3						
68	460620013R0	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 A : (219+74-150)*0,35 As : (698-320-219-74)/2*0,2 Bs : 21*0,2 E : 9*0,35 F : 9 Fs : (12*-9)/2	m2			1 191,30		RTS 23/ II
69	583419003R	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B C : (82-10)*0,2*0,55*1,6 Cs : (146-82-23)*0,2*0,2*1,6 Ds : 10*0,2*0,2*1,6	t			9 840,48	SPCM	RTS 23/ II
70	58922151R	Beton čerstvý obyčejný; C 16/20; prostředí: X0; Dmax = 22 mm; S 2 Základ 6m : 0,6*0,6*0,9*3 Základ 6m pilota : 0,6*0,6*1,0*3 Základ 8m : 0,8*0,8*1,3*5 Základ 8m pilota : 0,8*0,8*1,5*3	m3			38 868,30	SPCM	RTS 23/ II
Díl D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						11 200,64		
71	979990112R0	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů Demont základy : 2*0,8*0,8*1,5*2 F : 19*0,75*0,11*2 Fs : (38-19)*0,2*0,11*2 Gs : 13*0,2*0,25*2 Hs : 15*0,2*0,2*2	t			5 877,27	801-3	RTS 23/ I
72	0R	materiál drobný Demont základy : 2*0,8*0,8*1,5 F : 19*0,75*0,11*2 Fs : (38-19)*0,2*0,11*2 Gs : 13*0,2*0,25*2	m3			489,77	SPCM	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12	Veřejné osvětlení chodník Károvsko, Turnov
O:	1	VO
R:	S01	Etapa 1

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Hs : 15*0,2*0,2*2						
73	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3			805,60	800-1	RTS 23/ II
		Cs : (146-82)*(0,55*0,2)						
		Ds : 10*(+0,2*0,2)						
		Gs : 13*0,2*0,4						
74	460600001RT	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3			4 028,00		RTS 23/ II
		Cs : (146-82)*(0,55*0,2)						
		Ds : 10*(+0,2*0,2)						
		Gs : 13*0,2*0,4						
Díl M Montážní přírážky						950,00		
75	1	Montážní přírážka na podružný materiál M21 a _1	Soubor			950,00		Vlastní
Díl ON Ostatní náklady						53 200,00		
76	005111021R	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor			9 500,00		RTS 23/ II
		Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich stavby.						
77	005121016R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 827	Soubor			19 000,00		RTS 23/ II
		Doprava a osazení lávek pro chodce do 2 m délky, mostů do 5 délky. Zabezpečení staveniště, zábrany, výstražná páska.						
78	005124010R	Koordinální činnost	Soubor			5 700,00		RTS 23/ II
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
79	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor			4 750,00		RTS 23/ II
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání v požadované formě a požadovaném počtu.						
80	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	km			14 250,00		RTS 23/ II
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitosti.						
Celkem						1 482 863,73		