

SMLOUVA O DÍLO č. 38/2020

uzavřená podle § 2586 a následujících, zákona č.89/2012 Sb., Občanský zákoník
v platném znění na stavební zakázku

I. Smluvní strany

I.1. **Objednatel:**

MĚSTO CHOTĚBOŘ

statutární zástupce: starosta města, Ing. Tomáš Škaryd

se sídlem: Trčků z Lípy 69, 583 01 Chotěboř

IČO: 00267538

DIČ: CZ00267538

☛ dále jen **objednatel**

I.2. **Zhotovitel:**

UNIMONT J.C.K. s.r.o.

se sídlem: Hradec 85, 584 01 Ledec nad Sázavou

spisová značka: C 11659 společnost vedená KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11659

IČO: 25269445

DIČ: CZ25269445

zastoupený: jednatel, Jiří Cihlář

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: ;

telefon:

e-mail: unimont@unimont.cz

dále jen **zhotovitel**

- I.3. Při řízení stavební zakázky (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupisů provedených prací a zjišťovacích protokolů, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, jsou (kromě zástupců objednatele a zhotovitele uvedených v čl. I.1. a I.2. této smlouvy) zmocněni jednat:

za zhotovitele:

Jiří Cihlář, jednatel ve věcech smluvních (tel.

Ing. Zdeněk Vraný, výrobní ředitel ve věcech technických (tel.:

za objednatele:

Ing. Tomáš Škaryd – ve věcech smluvních (tel.:

Ing. Zdenka Pospíchalová – ve věcech technických (tel.

II. Předmět plnění

II.1. Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (dále jen díla)

„SKLÁDKA LAPÍKOV – OPRAVA JÍMKY VÝLUHOVÝCH VOD“

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Skládka Lapíkov – oprava jímky výluhových vod“ a výkazu výměr, zpracované společností Interprojekt odpady spol. s r.o., Heleny Malířové 11, 169 00 Praha 6.
 - zadávací podmínky veřejné zakázky.
- II.2. Dílo bude provedeno podle objednatelům předané a zhotovitelem převzaté prováděcí projektové dokumentace. Projektovou dokumentaci obdrží zhotovitel v počtu 2 paré. V případě věcných rozdílností mezi prováděcí projektovou dokumentací a zadávací dokumentací zakázky podle čl. II.1. této smlouvy se bude postupovat způsobem dohodnutým pro řešení změn díla.
- II.3. Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací a v době podpisu této smlouvy platnými technickými normami – rozumí se ČSN.
- II.4. Objednatel se zavazuje takto provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

III. Změny díla

- III.1. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku investora, nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla, nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, včetně ocenění. Ocenění bude provedeno dle jednotkových cen, použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle zhotovitelem navrhovaných cen z příslušných katalogů ÚRS, a.s., Praha event. RTS a.s. Brno a tento soupis bude předložen objednateli, respektive stavebnímu dozoru k odsouhlasení.

IV. Doba plnění

IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| • zahájení stavebních prací: | po podpisu smlouvy o dílo |
| • dokončení stavebních prací: | 15.11.2020 |
| vyklizení staveniště: | do 20.11.2020 |

Dílo bude dokončeno jeho předáním a převzetím, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přijímá, je součástí předání a převzetí díla.

Podmínkou pro zahájení stavebních prací je včasné předání podkladů specifikovaných v článku IV.2. této smlouvy o dílo.

Případné prodloužení termínu dokončení díla bude řešeno písemným dodatkem k této smlouvě.

IV.2. Objednatel předá zhotoviteli:

- staveniště: do 5dnů před zahájením stavby

IV.3. Lhůta výstavby se prodlužuje také o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení. Přerušení prací pro překážky na straně zhotovitele a přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenávají do stavebního deníku.

IV.4. Jsou-li práce z důvodů překážek na straně objednatele (např. z důvodů podle čl. IV.3. této smlouvy) přerušeny na dobu delší než 3 měsíce, je zhotovitel oprávněn požadovat náhradu přerušením prací prokazatelně vzniklých nákladů a také přiměřenou úpravu smluvní ceny. Toto musí být řešeno písemným dodatkem k uzavřené smlouvě.

V. Cena díla

V.1. Za zhotovení díla v rozsahu podle čl. II.1. této smlouvy je dohodnuta smluvní cena dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve výši:

Celková cena díla bez DPH	378 595,59 Kč
21% DPH	79 505,07 Kč
Celková cena díla včetně DPH	458 100,66 Kč

DPH bude přepočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.

V.2. Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit jen za podmínek uvedených v uzavřené smlouvě.

V.3. V případě, že některé práce a dodávky (položky), které jsou předmětem díla, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), bude jejich cena z celkové ceny díla odpočtena ve výši, ve které je uvedena v příloženém položkovém rozpočtu.

V.4. Pakliže dojde ke změně v rozsahu díla – tedy změn díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci, musí být jejich rozsah a způsob provedení předem odsouhlasen technickým dozorem a zástupcem objednatele. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.

V.5. Pro ocenění případných změn v rozsahu díla je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány ceny z příslušných katalogů ÚRS, a. s., Praha event. RTS a. s. Brno, a to v cenové úrovni platné v době podání nabídky.

VI. Fakturace a plnění

VI.1. Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V.1. na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem. Dílčí fakturu vystaví zhotovitel měsíčně. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelem, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu).

Splatnost dílčí faktury je 21 kalendářních dnů. Lhůta začíná běžet dnem doručení faktury na adresu objednatele.

- VI.2. Objednatel nebude poskytovat zálohy. Zhotovitel bude jednou měsíčně předkládat soupisy prací a dodávek provedených v uplynulém měsíci, odsouhlasených zástupcem objednatele, resp. jím pověřeným zástupcem pro věci technické – TDS.
- VI.3. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Splatnost konečné faktury je 21 kalendářních dnů. Lhůta začíná běžet dnem doručení faktury na adresu objednatele.
- VI.4. Důvodem pro oprávněné odmítnutí odsouhlasení množství a druhu provedených prací ze strany objednatele, a tedy i pro odmítnutí úhrady faktury – daňového dokladu je nejenom skutečnost, že fakturované práce nebyly provedeny, ale i skutečnost, že práce vykazují vady či nedodělků.
- VI.5. Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- VI.6. Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- VI.7. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel prohlašuje, že na tuto zakázku bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti § 92a, 92e zákona o DPH na plátce, pro kterého bylo uskutečněno zdanitelné plnění.
- VI.8. Oprávněně vystavená faktura musí mít v textu uveden název díla dle čl. II.1. této smlouvy.
- VI.9. Všechny faktury včetně příloh budou objednavateli doručeny elektronicky na emailovou adresu faktury@chotebor.cz do dvou dnů od vystavení.

VII. Provádění díla

- VII.1. O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla vede zhotovitel stavební deník s denními záznamy o postupu prováděných prací a o počasí. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy, a to po celou dobu provádění díla.
- VII.2. Kromě zápisů podle VII.1. se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.
- VII.3. Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně pěti let od vydání kolaudačního souhlasu. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
- VII.4. Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 3 dnů od provedení zápisů druhou stranou. Nevyjádří-li se v této lhůtě, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

- VII.5. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla týdně.
- VII.6. Vytýčení veškerých inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu realizace a jejich zpětné předání správcům sítí zápisem ve stavebním deníku nebo jinou formou zajišťuje zhotovitel.
- VII.7. Vytýčení stavby dle souřadnic JTSK zajistí na své náklady zhotovitel.

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1. Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla zhotovitelem a převzetím díla objednatelem. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou 5 kalendářních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis, který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.
- VIII.2. Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně a drobné vady a nedodělky (které nebrání užívání díla) nejsou důvodem k nepřevzetí díla objednatelem.
- VIII.3. Při převímce předá zhotovitel atesty materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách, revizní zprávy a ostatní dokumenty potřebné k vydání kolaudačního souhlasu, uvedené pod bodem II.2. této smlouvy.
- VIII.4. Při převímce předloží zhotovitel zjišťovací protokol včetně soupisu provedených prací.

IX. Záruka a záruční podmínky

- IX.1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v trvání:
- **36 měsíců**
 - Záruka počíná běžet dnem předání a převzetí díla.
- Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti, avšak za podmínky, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.
- IX.2. U materiálů a výrobků doplněných záručním listem výrobce platí tato záruční doba.
- IX.3. Zjištěné vady odstraňuje zhotovitel bezodkladně, vlastním nákladem a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním vad, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad na náklad zhotovitele.
- IX.4. Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem nebo faxem následně potvrzeným doporučeným dopisem bez zbytečného odkladu po jejich zajištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání faxové zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.
- IX.5. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:
- jméno zástupců smluvních stran
 - číslo smlouvy o dílo
 - datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
 - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění

- datum zahájení a odstranění vady
 - celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
 - vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.
- IX.6. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.
- IX.7. O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
- IX.8. Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.
- IX.9. S odstraněním reklamovaných vad bude započato okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do **5. kalendářního dne**, v případě havárie do **24 hodin**, nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak.
- IX.10. Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.
- IX.11 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad je objednatel oprávněn odstranění těchto vad zajistit prostřednictvím třetí osoby. V takovém případě má objednatel vůči zhotoviteli nárok na úhradu takto vynaložených nákladů.

X. Odpovědnost za škodu

- X.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- X.2. Zhotovitel po celou dobu plnění veřejné zakázky bude mít sjednáno pojištění proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činností, včetně škod způsobených jeho pracovníky.
- X.3. Zhotovitel předloží při podpisu smlouvy o dílo příslušnou pojistnou smlouvu dle bodu X.2.
- X.4. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- X.5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli nebo třetím osobám v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- X.6. Všechny plochy, dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou, budou po skončení prací zhotovitelem na vlastní náklady odstraněny a dotčené plochy uvedeny do původního nebo projektovaného stavu.

XI. Smluvní pokuty

- XI.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla ve výši **0,20%** z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.

- XI.2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,20%** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- XI.3. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši **2.000,00 Kč** za každý den prodlení a vadu.
- XI.4. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **2.000,00 Kč** za každý den prodlení a vadu.
- XI.5. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu vyklizení staveniště ve výši **10.000,00 Kč** za každý den prodlení.
- Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od vyúčtování.
- XI.6. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

XII. Odstoupení od smlouvy

- XII.1. Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují dle příslušných ustanovení občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XII.2. Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nízké kvality
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší, než 30 kalendářních dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě
 - zhotovitel je v prodlení se zahájením stavebních prací více jak 15 dnů. V takovém případě před odstoupením od smlouvy není objednatel povinen na porušení smlouvy a právo od smlouvy odstoupit upozorňovat, ani poskytovat dodatečnou lhůtu ke splnění této povinnosti.
- XII.3. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků objednatel) především pokud:
- objednatel je v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 60 dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- XII.4. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- XII.5. V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací.
- XII.6. Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany.

XIII. Závěrečná ustanovení

- XIII.1. Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. K řešení případných sporů je příslušný Okresní soud v Havlíčkově Brodě.
- XIII.2. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou rozpočty zakázky.
- XIII.3. Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XIII.4. Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XIII.5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
- XIII.6. Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.
- XIII.7. Zhotovitel si musí být vědom, že je ve smyslu zákona 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zaváže poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán objednatele.
- XIII.8. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění z této smlouvy je plněním ve vztahu k veřejnoprávní korporaci a veřejným prostředkům a vztahuje se na ni zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Prohlašují, že skutečnosti a údaje uvedené ve smlouvě nejsou obchodním tajemstvím a podpisem této smlouvy si jsou vědomi zákonné povinnosti uveřejnění smlouvy a metadat smlouvy (včetně zveřejnění osobních údajů v rozsahu identifikace osob) v Registru smluv zřízeném podle zákona o registru smluv. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- XIII.9 Smluvní strany berou na vědomí že, získané osobní údaje jsou zpracovávány v nezbytném rozsahu a po nezbytnou dobu v rámci plnění právních povinností a smluvních povinností vzniklých uzavřením smlouvy v souladu s obecným nařízením EU 2016/679 a platnými právními předpisy na ochranu osobních údajů.

Tato smlouva o dílo byla schválena usnesením č. 1223 RM, dne 19.08.2020.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

V Chotěb
Za objednate
Ing. Tomáš Šk
starosta města



V Hradci dne 31.08.2020

Za zhotovitele:

Jiří Cihlár
jednatel

IMI MONT
Hradec 85
584 01 Ledeč nad Sázavou
IČ: 25269445 DIČ: CZ25269445
TEL/FAX: 569 722 038

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: **Skládka Lapíkov - Oprava jímky výluhových vod**

KSO:
Místo: **parcela č.3705/15, k.ú.Chotěboř**

CC-CZ:
Datum: **26. 6. 2020**

Zadavatel:
Město Chotěboř, Trčků z Líp 69, 583 01 Chotěboř

IC:
DIČ:

Zhotovitel:

IC:
DIČ:

Projektant:
INTERPROJEKT ODPADY s.r.o., Praha 6

IC:
DIČ:

Zpracovatel:

IC:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				378 595,59
	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	378 595,59		79 505,07
DPH snížená	15,00%	0,00		0,00
Cena s DPH		v CZK		458 100,66

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

uniMONT s.r.o.
Hradec BS
584 01 Ledeč nad Sázavou
IČ: 25 59445 DIČ: CZ25269445
/FAX: 569 722 038

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: **31. 6. 2020**

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0

Stavba: Skládka Lapikov - Oprava jímky výluhových vod

Místo: parcela č.3705/15, k.ú.Chotěboř

Datum: 26. 6. 2020

Zadavatel: Město Chotěboř, Trčků z Lípy 69, 583 01 Chotěboř

Projektant: INTERPROJEKT ODPADY
s.r.o., Praha 6

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		378 595,59	458 100,66
1	Oprava jímky	378 595,59	458 100,66

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Skládka Lapkov - Oprava jímky výluhových vod

Objekt

1 - Oprava jímky

KSO: 814 21 3
Místo: parcela č.3705/15, k.ú. Chotěboř
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 24204
Datum: 26.6.2020
CZ-CPA: 42 21.13

Zadavatel:

Město Chotěboř, Trčků z Lipy 69, 583 01 Chotěboř

IC
DIČ

Zhotovitel:

UNIMONT J C K s r o ., Hradec 85, 584 01 ledeč nad Sázavou

IC: 25269445
DIČ: CZ 25269445

Projektant:

INTERPROJEKT ODPADY s r o ., Praha 6

IC
DIČ

Zpracovatel:

IC
DIČ

Poznámka

Cena bez DPH			378 595,59
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	378 595,59	21,00%	79 505,07
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	458 100,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Skládka Lapíkov - Oprava jímky výluhových vod	Datum:	26. 6. 2020
Objekt:	1 - Oprava jímky	Projektant:	INTERPROJEKT ODPADY s.r.o., Praha 6
Místo:	parcela č. 3705/15, k.ú. Chotěboř	Zpracovatel:	
Zadavatel:	Město Chotěboř, Trčků z Lipy 69, 563 01 Chotěboř		
Zhotovitel:	UNIMONT J.C.K. s.r.o., Hradec 65, 584 01 Iedeč nad Sázavou		
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací			378 595,59
HSV - Práce a dodávky HSV			292 694,00
1 - Zemní práce			2 313,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce			125 256,31
8 - Trubní vedení			56 580,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání			78 721,04
997 - Přesun sutě			13 657,13
998 - Přesun hmot			16 166,40
PSV - Práce a dodávky PSV			55 901,59
787 - Konstrukce zámečnické			52 615,30
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení			3 286,29
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady			30 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce			20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště			5 000,00
VRN9 - Ostatní náklady			5 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba Skládky Lapíkov - Oprava jímky vyluhových vod

Objekt 1 - Oprava jímky

Místo parcela č 3705/15, k.ú Chotěboř
 Zadavatel Město Chotěboř, Trávní z Lipy 69, 583 01 Chotěboř
 Zhotovitel UNIMONT J C K s r o ., Hradec 85, 584 01 ledeč nad Sázavou

Datum 26.6.2020
 Projektant INTERPROJEKT
 ODPADY s r o ., Praha 6
 Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							378 595,59	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				292 694,00	
D	1		Zemní práce				2 313,12	
1	K	122251101	Odkopávky a protokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	7,320	195,00	1 427,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odkopávky a protokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 do 20 m3					
	VV		odkopávka kolem stávající jímky pro zlepšení přístupu při provádění bednění na hloubku do 500 mm					
	VV		(9,2*3)*2*0,8*0,5		7,320			
2	K	174151101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	7,320	121,00	885,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jírekových hornin stoně a úložným výkopů ve vlnách se ztuhnutím jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v šířce					
	VV		výškově					
	VV		zpětný zásyp povodní zemnou po odbednění jímky		7,320			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				125 256,31	
3	K	380326343	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemu, žlabu ze ŽB pro konstrukce čtyřech vln tr. 0,300/3,0 nebo ŽUV	m3	9,200	5 368,00	49 368,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kompletní konstrukce částečně odpadních vod nádrží, vodojemu, kanálu z betonu železobetonu bez vyzrání a bednění pro konstrukce čtyřech vln tr. C 30/37 a přes 300 mm					
	VV		beton v C 30/37 XC4, XF3, XA1 (90 s dení nátust pevnost)					
	VV		odbetonování stěn 8 400 mm					
	VV		9,3*0,4*1,2		7,440			
	VV		2,2*0,4*1,2		1,760			
	VV		Soubití		8,200			
4	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemu neomítaných ploch rovných zřízení	m2	45 600	865,00	39 444,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění kompletních konstrukcí částečně odpadních vod nádrží, vodojemu, kanálu konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu ploch rovných zřízení					
	VV		(9,2*3)*2*1		24,480			
	VV		(8,4*2,2)*2*1		21,200			
	VV		Soubití		45,600			
5	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemu neomítaných ploch rovných odstranění	m2	45 600	178,00	8 025,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění kompletních konstrukcí částečně odpadních vod nádrží, vodojemu, kanálu konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu ploch rovných odstranění					
6	K	380361005	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemu z oceli 10 505	t	0,681	41 705,00	28 401,11	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí částečně odpadních vod nádrží, vodojemu, kanálu z oceli 10 505 (R) nebo 95/500					
	VV		výztuž díle tabulky výztuže					
	VV		d=10 mm					
	VV		0,619		0,619			
	VV		0,619*1,1		0,681			
D	8		Trubní vedení				56 580,00	
7	K	891352122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	1,000	1 580,00	1 580,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v osvětleném výkopu nebo v šachtách a osazením zemní soustavy (bez potrubí DN 200)					
8	M	HVL 380020000 010	ŠOUPÉ DESKOVÉ NESTOUPAVÉ VŘETENO 200 + teleskopické vedení vřetenevého šoupátka	kus	1,000	55 000,00	55 000,00	
	PP		ŠOUPÉ DESKOVÉ NESTOUPAVÉ VŘETENO 200 + teleskopická vedení vřetenevého šoupátka					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				78 721,04	
9	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	70,224	33,50	2 352,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkouška objektů a vymezení provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jako celku souhu a baru, o objemu do 1000 m3					
	VV		jímka					
	VV		8,4*2,2*3,8		70,224			
10	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	72,331	41,30	2 987,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		voda pitná pro ostatní odběratele					
	VV		70,224*1,03		72,331			
	VV		Přepočtené koeficientem množství					
11	K	952903112	Vyčistění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů pH v do 3,5 m	m2	27,600	39,00	1 076,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyčistění objektů částečně odpadních vod nádrží, žlabů nebo kanálů, včetně výšky prostoru do 3,5 m					
	VV		9,2*3		27,600			
12	K	952903119	Připátek za vyčistění prostor v nad 3,5 m u čištního objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů	m2	27,600	14,00	386,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyčistění objektů částečně odpadních vod nádrží, žlabů nebo kanálů, Připátek k ceně za vyčistění prostoru v přes 3,5 m					
	VV		celková výška 3,80 m					
	VV		9,2*3		27,600			
13	K	953334121	Bobtnavý páspek do pracovních spar betonových kol betonových 20 x 25 mm	m	48,800	226,00	11 028,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bobtnavý páspek do pracovních spar betonových konstrukcí betonových rozměru 20 x 25 mm					
	VV		2 x bobtnavý páspek a přestýlání kovovou mřížkou po obvodu jímky					
	VV		(8,2*3)*2*2		48,800			
14	K	953334624	Těsnicí křížový plech do řízených směrnicových spar betonových kol š do 400 mm	m	4,000	342,00	1 368,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Těsnicí křížový plech do řízených směrnicových spar betonových konstrukcí - vytvoření a ukotvení těsnicových spar šířky přes 300 do 400 mm					
15	K	95340000R	plastová trapezová křta např. T20 - dodávka + montáž	m	4,000	205,00	820,00	
	PP		plastová trapezová křta např. T20 - dodávka + montáž					
	VV		plastová trapezová křta se montuje na bednění v místě složení přítlaku pro plánovanou spánu pro vytvoření podhledových hran					
	VV		řízených spar					
	VV		4*1		4,000			
16	K	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 N 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	13,000	456,00	5 928,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 10, hloubka 80 mm					
17	K	953965118	Kotvení šroub pro chemické kotvy M 10 dle 170 mm	kus	13,000	65,00	845,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotvení šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 170 mm					
18	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového za ŽB přes 1 m3	m3	9,120	2 200,00	20 064,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového objemu přes 1 m3					
	VV		ubourání obvodového zdiva jímky na výšku 1 m					
	VV		U zdiva = 400 mm					
	VV		9,2*0,4*1,2		7,360			
	VV		2,2*0,4*1,2		1,760			
	VV		Soubití		9,120			
19	K	985112132	Odsekání degradovaného betonu rubu klebeb a podlah 8 do 30 mm	m2	4,000	637,00	2 548,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstránění degradovaného betonu rubu klebeb a podlah, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	VV		dno jímky					
	VV		4		4,000			
20	K	985113111	Pemřování povrchu betonu stěn	m2	9,760	503,00	4 909,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pemřování povrchu betonu stěn					
	VV		zdržení horní plochy stávajícího obvodového zdiva po odbourání zdiva výšky 1 m					

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(9,2*3)*2*0,4		9,780			
21	K	98513111	Očštění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m ²	77,840	130,00	10 119,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Očštění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	VV		stávající betonové konstrukce					
	VV		stěny					
	VV		(8,4*2,2)*2*2,8		59,360			
	VV		dno					
	VV		8,4*2,2		18,480			
	VV		Součet		77,840			
22	K	98513131	Ruční dočistění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelovými kartáči	m ²	9,780	88,00	858,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Očštění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočistění ocelovými kartáči					
23	K	985311313	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými samonivními maltami tl 30 mm	m ²	4,000	865,00	3 460,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Reprofilace betonu samonivní maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 20 do 30 mm					
	VV		dno jímky					
	VV		4		4,000			
24	K	985323112	Spojovací můstky reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm	m ²	13,760	69,00	949,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Spojovací můstky reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm					
	VV		otevřené můstky pro napojení stávajících a nových ŽLB stěn					
	VV		(9,2*3)*2*0,4		9,760			
	VV		část samonivní plochy dna					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		13,760			
25	K	985331212	Dodatečné vlepování betonářské vyztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvorů	m	16,000	532,00	8 512,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské vyztuže včetně vyvrtání a vybití otvorů chemickou maltou průměr vyztuže 10 mm					
	VV		vyztuž vlepí pomocí chemické kovy např MILTI MIT-HY-200 - 40 ks					
	VV		hloubka vlepění 400 mm (min 330 mm)					
	VV		40*0,4		16,000			
26	M	13021012	tyč ocelová žebříková jakost BSt 500S vyztuž do betonu D 10mm	t	0,022	23 085,00	507,87	CS ÚRS 2020 01
	PP		tyč ocelová žebříková jakost BSt 500S vyztuž do betonu D 10mm					
	VV		40*0,7*0,0007		0,020			
	VV		0,02*1,08 Přepočtené koeficientem množství		0,022			
	D	997	Přesun sutě				13 657,13	
27	K	997013501	Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	23,589	97,00	2 288,13	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		odvoz v rámci místní skládky					
	VV		ŽLB					
	VV		22,738		22,738			
	VV		ocel - zakrytí jímky					
	VV		Dyky		0,851			
	VV		Součet		23,589			
28	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	22,738	500,00	11 369,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01					
	D	998	Přesun hmot				16 166,40	
29	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové moudrnické v do 25 m	t	24,569	658,00	16 166,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové moudrnické na světlovou nosnou konstrukci moudrnickou nebo betonovou (výšková nebo podélná) vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				55 901,59	
	D	767	Konstrukce zámečnické				52 615,30	
30	K	76717000R	Zábradlí ocelové např z Jekt profilu 40x40x3,5 mm DEMONTOVATELNĚ, spracování + dodávka + montáž + dílenská dokumentace zábradlí	m	20,400	1 480,00	30 182,00	
	PP		Zábradlí ocelové např z Jekt profilu 40x40x3,5 mm DEMONTOVATELNĚ, spracování + dodávka + montáž + dílenská dokumentace zábradlí					
	VV		demontovatelné zábradlí na část jímky					
	VV		hmotnost Jekt 40x3,5 mm					
	VV		vodorovné - 2 x 20,4 x 3,50 kg = 142,80 kg					
	VV		svislé - sloupky - 10 ks x 1,10 x 3,50 kg = 38,50 kg					
	VV		celkem = 181,30 kg + zhrubně 10% = 200 kg					
	VV		20,4		20,400			
31	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	18,120	30,00	543,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	VV		podkladní konstrukce poroňku					
	VV		ozn.03 L60,6 mm - 2 ks délky 930 mm					
	VV		10,08		10,080			
	VV		ozn.P1 plech P10 - 100x130 mm - 2 ks					
	VV		2,04		2,040			
	VV		spojovací prvky					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		18,120			
32	M	13611226	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,009	25 178,00	226,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule					
	VV		podkladní konstrukce poroňku					
	VV		ozn.P1 plech P10 - 100x130 mm - 2 ks					
	VV		0,002		0,002			
	VV		spojovací prvky					
	VV		0,008		0,008			
	VV		Součet		0,008			
	VV		0,009*1,08 Přepočtené koeficientem množství		0,009			
33	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	33,330	35,00	1 166,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	VV		podkladní konstrukce poroňku					
	VV		ozn.01 UPE 100 - 1 ks délky 2180 mm					
	VV		21,41		21,410			
	VV		ozn.03 L60,6 mm - 1 ks délky 2200 mm					
	VV		11,92		11,920			
	VV		Součet		33,330			
34	M	13011027	ocel profilové UPE 100 jakost 11 375	t	0,023	28 785,00	662,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		ocel profilové UPE 100 jakost 11 375					
	VV		podkladní konstrukce poroňku					
	VV		ozn.01 UPE 100 - 1 ks délky 2180 mm					
	VV		0,02141		0,021			
	VV		0,021*1,08 Přepočtené koeficientem množství		0,023			
35	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm	t	0,024	24 785,00	595,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm					
	VV		podkladní konstrukce poroňku					
	VV		ozn.03 L60,6 mm - 2 ks délky 930 mm					
	VV		0,0101		0,010			
	VV		ozn.03 L60,6 mm - 1 ks délky 2200 mm					
	VV		0,012		0,012			
	VV		Součet		0,022			
	VV		0,022*1,08 Přepočtené koeficientem množství		0,024			
36	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	63,000	40,00	2 520,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	VV		poroňků - 2,20 m ² (1 x 2,20 m)					
	VV		83		63,000			
37	M	55347052	rošt podlahový svařovaný 4řádkové ankovány velikost 30/3mm 500x1000mm	kus	1,000	633,00	633,00	CS ÚRS 2020 01

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Centové soustavy
PP		rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 500x1000mm					
38 M	55347057	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1000x1000mm	kus	2,000	1 577,00	3 154,00	CS ÚRS 2020 01
PP		rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1000x1000mm					
39 K	767996802	Demontáž stýpkových zámečnických konstrukcí rozestřaním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozestřaním přes 50 do 100 kg zakrytí šikmý volně uložené ocelové prvky ocelové síť 9,2*3*6 1 100 ocelová nosníky 6*8,2*8,34 9*3*8,34 Součet	kg	851,148	15,00	12 767,22	CS ÚRS 2020 01
PP				165 600			
PP				460 368			
PP				225 180			
PP				851,148			
40 K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 5 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce s hmotností z hrubých přibližovaného měrné váhové objemnosti do 50 m v objemoch výšky do 5 m	t	0,142	1 093,00	159,21	CS ÚRS 2020 01
PP							
D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				3 286,29	
41 K	789421211	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy I Zn 50 um	m2	0,879	25,00	21,98	CS ÚRS 2020 01
PP		Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zrnem šouřtky 50 um třídy I (1 850 kg Zn/m2)					
PP		ocel d=10 mm pro dodatečné zlepšení výdrž		0,879			
PP							
42 K	789421212	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy II Zn 50 um	m2	9,343	22,00	205,55	CS ÚRS 2020 01
PP		Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zrnem šouřtky 50 um třídy II (1 780 kg Zn/m2)					
PP		L60/8 mm					
PP		(2*0,93+2,2)*0,247		1,003			
PP		Jest 40/3,5 mm					
PP		51,8*0,04*4		8,288			
PP		plech P10					
PP		0,1*0,13*2*2		0,052			
PP		Součet		9,343			
43 K	789421213	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy III Zn 50 um	m2	0,811	18,00	14,60	CS ÚRS 2020 01
PP		Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zrnem šouřtky 50 um třídy III (1 850 kg Zn/m2)					
PP		UPE100 - 2,18 m'					
PP		2,18*0,372		0,811			
44 K	789421231	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy I Zn 100 um	m2	0,879	52,00	45,71	CS ÚRS 2020 01
PP		Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zrnem šouřtky 100 um třídy I (1 850 kg Zn/m2)					
45 K	789421232	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy II Zn 100 um	m2	9,343	44,00	411,09	CS ÚRS 2020 01
PP		Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zrnem šouřtky 100 um třídy II (1 850 kg Zn/m2)					
PP		L60/8 mm					
PP		(2*0,93+2,2)*0,247		1,003			
PP		Jest 40/3,5 mm					
PP		51,8*0,04*4		8,288			
PP		plech P10					
PP		0,1*0,13*2*2		0,052			
PP		Součet		9,343			
46 K	789421233	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy III Zn 100 um	m2	0,811	36,00	29,20	CS ÚRS 2020 01
PP		Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zrnem šouřtky 100 um třídy III (1 850 kg Zn/m2)					
PP		UPE100 - 2,18 m'					
PP		2,18*0,372		0,811			
47 M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	25,840	99,00	2 558,16	CS ÚRS 2020 01
PP		ocel metalizační Zn D 3mm					
PP		0,879*(0,823+1,85)		2,439			
PP		9,343*(0,78+1,38)		21,863			
PP		0,811*(0,632+1,284)		1,538			
PP		Součet		25,840			
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				30 000,00	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				20 000,00	
48 K	D13254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
D	VRN3	Zařízení stavenišť				5 000,00	
49 K	030001000	Zařízení stavenišť	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Zařízení stavenišť					
D	VRN9	Ostatní náklady				5 000,00	
50 K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Doplňkové náklady					
PP		výřezání podzemních IS					
PP		dopravní značení pro potřeby stavby					
PP		1		1,000			