

SMLOUVA O DÍLO


uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Článek 1 Smluvní strany

1.1. Objednatel:


Obchodní jméno : **Město Semily**
Sídlo : Husova 82, 513 01 Semily
Zastoupený : Bc. Lenou Mlejnkovou, starostkou
IČ : 00276111
DIČ : CZ00276111
Bankovní spojení : 1263108309/0800

Oprávněný k jednání

ve věcech technických : Martin Boreš
Tel : 481 629 223, 
E-mail : bores@mu.semily.cz

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

1.2. Zhotovitel:

Obchodní jméno : Regenerace sídliště Jižní-I SaM+Šebesta
1. vedoucí účastník společnosti: SaM silnice a mosty a.s.
Sídlo : Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa
Zastoupený : Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel podniku
IČ : 25018094
DIČ : CZ25018094
Bankovní spojení : 

Zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, sp. zn. B 972

Oprávněný k jednání

ve věcech technických : 
Tel : 
E-mail : 

2. účastník společnosti: ŠEBESTA VHS, v.o.s.
sídlo: Želivského 4603/14a, Mšeno nad Nisou, 466 04 Jablonec nad Nisou
IČ : 41327837
DIČ : CZ41327837
Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl AXXIII, vložka 415
zastoupena: Ing. Vladimírem Šebestou, jednatelem společnosti

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

Název akce: Regenerace sídliště Jižní – Luční, Semily; I. etapa

Článek 2 Základní ustanovení

- 2.1. Smlouva se uzavírá na základě ukončeného zadávacího řízení objednatele na výše uvedenou akci.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo vymezené v čl. 3 této smlouvy provede na svůj náklad a nebezpečí a ve sjednané lhůtě pro objednatele. Dílo bude provedeno a předáno v souladu s platnými normami a předpisy upravujícími provádění díla.
- 2.3. Objednatel se zavazuje dílo od zhotovitele převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za dílo dle čl. 5 a 6 této smlouvy v dohodnutém termínu.
- 2.4. Akce je spolufinancována s použitím peněžních prostředků Státního fondu podpory investic na regeneraci veřejných prostranství na sídlištích, podle nařízení vlády č. 390/2017 Sb., v platném znění reg. č. RS/175/2020.
- 2.5. Práva a závazky plynoucí pro smluvní strany z této smlouvy a touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, platném znění (dále jen „občanský zákoník“).

Článek 3 Dílo

- 3.1. Dílem se rozumí revitalizace části území na sídlišti Jižní – Luční, jedná se především o komplexní rekonstrukci a rozšíření parkoviště před domem Luční čp. 463, přestavbu a rozšíření přilehlých chodníků, revitalizaci klidového a oddychového prostoru za domem Luční čp. 464/469. Součástí stavebních úprav bude i výstavba nového objektu pro umístění kontejnerů na směsný komunální i tříděný odpad a vybudování dešťové kanalizace. Dle projektové dokumentace pro provedení stavby „Jižní – Luční, PD na I. etapu RPS“ zpracované společností Urbaplan s.r.o. z 3/2021, dle projektové dokumentace pro provedení stavby „Semily – dešťová kanalizace Luční - Jižní“, zpracované Ing. Jaroslavem Vávrou z 06/21, v souladu se stavebním povolením č.j. OD/2139/19 ze dne 09.08.2019, prodlouženým rozhodnutím č.j. OD/1423/21 ze dne 02.07.2021, rozhodnutím č.j. ŽP/2389/19/VH-231/2-R 95 ze dne 17.06.2019 a v souladu s podmínkami dotčených orgánů státní správy a správců infrastruktury.

Technické specifikace díla a cena jsou určeny soupisem prací a cenovou nabídkou zhotovitele pro výběrové řízení ze dne 23.7.2021, která jako příloha č. 1 tvoří nedílnou součást této smlouvy (vše dále jen „dílo“).

3.2. Realizace díla je rozdělena do dvou dílčích etap:

- I. etapa: vybudování dešťové kanalizace, stoka LD1 (Š101 – Š109) dle PDPS Ing. Jaroslav Vávra
- II. etapa: a) vybudování dešťové kanalizace, stoka LD 3, LD3-1 (Š300-Š313), vč. retence 8,5 m3 a průlehů dle PDPS Ing. Jaroslav Vávra
b) revitalizace území dle PDPS Urbaplan s.r.o.

3.3. Dílem se rozumí také provedení dalších prací a činností souvisejících s plněním předmětu zakázky a nezbytných pro řádné dokončení díla, a to:

- Zajištění dalších nezbytných povolení a rozhodnutí nutných pro řádné provedení a dokončení díla (zábor veřejného prostranství, dopravně inženýrská opatření apod.). V rámci dopravně inženýrských opatření bude řešen postup stavby tak, aby v žádném okamžiku realizace stavby nebyly uzavřeny zároveň chodníky po obou stranách komunikace a tím byl znemožněn pohyb chodců.
- Vytýčení podzemních sítí před zahájením stavby a doložení písemného souhlasu správců sítí s realizací stavby po jejím dokončení.
- Zajištění prostoru stavby - staveniště, vybudování zařízení staveniště případně prostoru pro skládku materiálu a stavební techniky.
- Koordinace a zajištění přístupu při odvozu komunálního odpadu vč. případného nutného přemístění nádob.
- Zajištění bezpečnosti při provádění díla, včetně bezpečného pohybu uživatelů komunikací.
- Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, včetně úklidu po stavebních pracích.
- Zajištění a předjednání ploch pro provizorní parkování stavební techniky během stavby.
- Zajištění a předání dokladů o likvidaci stavebního odpadu – vážní lístky dle požadavků správního orgánu po ukončení stavby (bude předáno s dokončením celého díla – II. etapy).
- Fotodokumentace průběhu provádění díla - zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla na CD/DVD (bude předáno s dokončením celého díla - II. etapy).
- Zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a technických parametrů díla
- Zhotovení zaměření stavby a dokumentace skutečného provedení (ve 2 vyhotoveních) (bude předáno s dokončením celého díla – II. etapy).

3.4. Objednatel je oprávněn jednostranně rozhodnout o změně předmětu nebo termínu plnění díla. Zhotovitel s právem objednatele uvedeným v tomto odstavci výslovně souhlasí.

Článek 4 Termín provádění díla

Termíny provádění díla

Zahájení prací:

Provedení (dokončení a předání) díla (I. a II. etapa):

nejpozději 21.03.2022

**do 27 týdnů od zahájení
stavby, nejpozději do
30.09.2022**

Z toho:

Termín zahájení I. etapy

nejpozději 21.03.2022

Termín provedení (dokončení a předání) I. etapy:	do 15 týdnů od zahájení I. etapy
Termín zahájení II. etapy:	ihned (do 5 dnů) po provedení I. etapy (předpoklad od 04.07.2022)
Termín provedení (dokončení a předání) II. etapy:	do 27 týdnů od zahájení stavby, nejpozději 30.09.2022

Zahájení II. etapy výstavby je podmíněno dokončením etapy I. nebo vzájemnou dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem.

Objednatel si s ohledem na nutnost realizace přeložky distribučního zařízení určeného k dodávce elektrické energie ve vlastnictví společnosti ČEZ Distribuce, a. s., IČO 24729035, vyhradil v zadávací dokumentaci dle § 100 odst. 1 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů případnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, týkající se změny termínu plnění II. etapy (změna termínu zahájení, termínu provedení), změny termínu provedení (dokončení a předání) díla a změny maximální délky doby provádění díla. Podmínkou pro zahájení provádění II. etapy díla je předchozí realizace přeložky distribučního zařízení (kabelového vedení), kterou bude provádět provozovatel distribuční soustavy - ČEZ Distribuce, a. s. V případě, že dojde k prodlevě v provádění přeložky distribučního zařízení na straně provozovatele distribuční soustavy, bude změněn, případně prodloužen, termín provádění díla, a to o dobu, po kterou provádění přeložky distribučního zařízení znemožnilo provádění veřejné zakázky. Změna termínu provádění díla bude sjednána dodatkem ke smlouvě o dílo.

Článek 5 Cena za dílo

- 5.1. Cena za dílo je stanovena na základě nabídky zhotovitele:
Cena díla : 14.886.688 Kč bez DPH
K výše uvedené ceně za dílo bude účtována daň z přidané hodnoty ve výši dle platných předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. V den podpisu této smlouvy je aktuální sazba DPH 21 %. Cena včetně 21 % DPH tedy činí 18.012.893 Kč
- 5.2. Cena za dílo je ujednána dle soupisu prací a rozpočtu zhotovitele v rozsahu nabídky pro výběrové řízení ze dne 24.08.2021, která jako příloha č. 1 tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 5.3. Zhotovitel při zpracování cenové nabídky důsledně zkontroloval zadávací podmínky a ostatní podklady pro provádění díla, zejména prohlídku staveniště. Smluvní strany prohlašují a zaručují, že rozpočet je úplný.
- 5.4. Cena za dílo je uvedena jako nejvýše přípustná za vymezený rozsah plnění a zahrnuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nutné k řádnému plnění předmětu smlouvy, včetně případné aktualizace, vydaných stanovisek, která jsou součástí PD, zahrnuje veškerá rizika, přiměřenou míru zisku a finanční vlivy po celou dobu trvání závazků vyplývajících z této smlouvy. Cenu za dílo je možné upravit pouze v případě splnění podmínek uvedených v odst. 5.5. níže.
- 5.5. Cena za dílo může být změněna v případě změny rozsahu díla při dodržení podmínek uvedených v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).
- 5.6. Cena za dílo je stanovena pro zhotovení celého díla dle zadávací dokumentace a obsahuje i předpokládaný vývoj cen v daném oboru včetně předpokládaného vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení předmětné zakázky.
- 5.7. Zhotovitel podpisem smlouvy převzal nebezpečí změny okolností dle § 2620 odst. 2 a 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 5.8. Smluvní strany výslovně vylučují užití ustanovení § 2611, § 2612 a § 2622 občanského zákoníku.

- 5.9. Vyskytne-li se v průběhu plnění díla potřeba víceprací, zhotovitel se zavazuje provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a písemně je projednat s objednatelem před jejich zahájením formou Změnového listu, a to s předpokládaným vlivem na sjednaný termín realizace díla a jeho cenu. Pokud cena za vícepráce nepřesáhne 10 % z ceny díla, zůstává lhůta pro dokončení díla uvedená v článku 4. odst. 1 této smlouvy. Přesáhne-li cena víceprací 10 % z ceny díla, dohodnou se smluvní strany na přiměřeném prodloužení lhůty pro provedení díla.

Článek 6 Platební podmínky

- 6.1. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Objednatel bude zhotoviteli hradit provedené práce a dodávky podle skutečně provedeného objemu prací a dodávek, a to dle termínů fakturace stanovených v následujících bodech. Veškeré platební vztahy mezi smluvními stranami budou prováděny výhradně bezhotovostním stykem na základě vystavovaných faktur.
- 6.2. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo bude hrazena 1x měsíčně na základě vystavené faktury, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak a tuto dohodu nestvrdí ve finančním harmonogramu.
- 6.3. Faktura zhotovitele bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Na každé faktuře bude uvedena identifikace projektu: „Regenerace sídliště Jižní – Luční, Semily; I. etapa, reg.č. RS/175/2020.
- 6.4. Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura vystavená zhotovitelem poté, co bude odsouhlasen ze strany TDI soupis provedených prací a dodávek za fakturované období. Při odsouhlasování objemu prací a dodávek budou pro objednatele vodítkem položky oceněného položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem jako součást cenové nabídky (Příloha č. 1). Následně bude zhotovitelem vystavena dílčí faktura, která bude opět před předáním objednateli odsouhlasena přímo na faktuře ze strany TDI. Přílohou faktury bude odsouhlasený soupis prací a dodávek vč. přehledu fakturace. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu.
- 6.5. Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 21 dnů ode dne průkazného doručení faktury objednateli.
- 6.6. Smluvní strany se dohodly na možnosti vzájemného zápočtu závazků a pohledávek.
- 6.7. Zhotovitel vystaví konečné vyúčtování, závěrečnou fakturu, do 10 pracovních dnů od dokončení díla, ukončení finálního přejímacího řízení. V této faktuře budou zúčtovány předchozí platby.

Článek 7 Práva a povinnosti zhotovitele

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení provádění díla stavební deník. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen čitelně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro provádění díla, které jsou na stavbě prováděny. Stavební deník musí být denně přístupný na stavbě.
- 7.2. Dohodou vyjádřenou zápisem do stavebního deníku nelze měnit nebo doplňovat tuto smlouvu o dílo. Pokud to bude povaha dohody vyžadovat, musí být proveden písemný dodatek ke smlouvě. Zápisy ve stavebním deníku slouží jako podklad pro vypracování dodatku ke smlouvě o dílo. Jestliže zhotovitel, byť jen z části, nesouhlasí se záznamem objednatele nebo stavebního dozoru, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Nevyvratitelná domněnka dle věty předchozí se nevztahuje na záznamy ve stavebním deníku provedené zhotovitelem.
- 7.3. Zástupce zhotovitele je povinen zúčastňovat se kontrolních dnů svolaných objednatelem, případně z podnětu státních nebo správních orgánů.
- 7.4. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele, popř. osobu objednatelem určenou, k převzetí konstrukcí nebo prací, které budou zakryty další činností zhotovitele, a to zápisem do stavebního deníku a ústně v dostatečném předstihu, nejdéle však tři dny před jejich zakrytím. Pokud tak neprovede, půjde náklad na odkrytí a znovu zakrytí k tíži zhotovitele.

- 7.5. Zhotovitel bude při provádění díla udržovat čistotu a pořádek na stavbě. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy nutné pro bezchybný chod prováděných prací.
- 7.6. Zhotovitel je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností v souladu se zákonem o odpadech.
- 7.7. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady odstranit případné škody na majetku způsobené prováděním díla (plněním předmětu smlouvy) třetím osobám i objednateli.
- 7.8. Zhotovitel bude respektovat právo SFPI na zajišťování veškerých podkladů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky z rozpočtu SFPI.

Článek 8 Práva a povinnosti objednatele

- 8.1. Objednatel je povinen na základě písemné výzvy (žádosti) zhotovitele předat zhotoviteli staveniště před zahájením prací a upřesnit případně jeho rozsah, a to samostatným zápisem nebo zápisem ve stavebním deníku s uvedením dne předání. Zhotovitel vyzve Objednatele k předání staveniště nejpozději k 21.03.2022. Nevyzve-li zhotovitel objednatele k předání staveniště nejpozději k 21.03.2022, má se za to, že staveniště bylo předáno k 21.03.2022.
- 8.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že práce jsou prováděny zřejmě nekvalitně, uplatní neprodleně požadavky na sjednání nápravy u zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje takovýto požadavek akceptovat na vlastní náklady. Neodstraní-li zhotovitel závadu neprodleně nebo v dohodnuté lhůtě, může objednatel stanovit lhůtu k odstranění závady. V případě zjištění vyhovujícího stavu hradí náklady spojené s kontrolou objednatel, v případě zjištění nevyhovujícího stavu, hradí náklady spojené s kontrolou zhotovitel.
- 8.3. Objednatel, resp. jeho oprávněný zástupce, je povinen dostavit se na výzvu zhotovitele na místo provádění díla, např. za účelem průběžné kontroly provádění díla, a poskytovat zhotoviteli patřičnou součinnost. Výzvu je třeba doručit objednateli minimálně 2 dny před dnem kontroly.
- 8.4. Objednatel předá Zhotoviteli nejpozději ke dni předání staveniště 1 pare PD.

Článek 9 Předání a převzetí díla

- 9.1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. O předání a převzetí příslušné etapy díla bude mezi zhotovitelem a objednatelem podepsán předávací protokol. Objednatel nemá právo odmítnout dílo nebo jeho etapu převzít pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání či neomezují užití díla nebo jeho části.
- 9.2. V předávacím protokolu budou uvedeny případné vady díla při jeho předání s uvedením lhůt jejich odstranění. Protokol bude podepsán zhotovitelem a objednatelem, popř. osobami k tomu zmocněnými písemnou plnou mocí. K zápisu je dodavatel povinen předložit doklady o likvidaci odpadu (vážní lístky), zejména nebezpečného.

Článek 10 Záruka

- 10.1. Zhotovitel dává objednateli za jakost díla záruku. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady, platnými ČSN, technickými normami a předpisy, určenými v technických specifikacích, technických a uživatelských standardech a v technologických postupech a doporučeních předepsaných výrobcí použitých materiálů a touto smlouvou po celou záruční dobu.
- 10.2. Záruční doba za jakost díla je stanovena na **60 měsíců od dne předání a převzetí díla, tj. II. etapy díla, bez vad a nedodělků**. Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu, která počíná datem uplatnění reklamace a končí dnem předání odstraněné vady zhotovitelem.

- 10.3. Objednatel bude reklamace doručovat prostřednictvím datové schránky, má-li ji zhotovitel zřízenou. V pochybnostech s doručením se má za to, že reklamace byla doručena třetí den po prokazatelném odeslání zhotoviteli.
- 10.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů po obdržení reklamace se písemně vyjádřit, zda reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne termín odstranění vady, navržený termín podléhá odsouhlasení objednatelem. Pokud se zhotovitel nevyjádří, má se za to, že nastoupí k odstranění vady nejpozději do 10 dnů od obdržení reklamace a vadu odstraní nejpozději do 7 dnů od nastoupení k odstranění vady. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 10 dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou osobu. Veškeré náklady vzniklé s odstraněním reklamované vady uhradí objednateli zhotovitel. Smluvní strany mohou dohodnout způsob odstranění vady v čase odpovídajícím podmínkám a povaze konkrétní vady díla.

Článek 11

Smluvní pokuta

- 11.1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín provedení etapy díla nebo díla jako celku dle čl. 4, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny za dílo bez DPH uvedené v bodě 5.1. této smlouvy za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.2. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost danou odsouhlaseným zápisem ve stavebním deníku či odsouhlaseným zápisem z pracovní porady či kontrolního dne stavby, je povinen zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý případ a i započatý den prodlení. Objednatel tuto skutečnost oznámí prokazatelně zhotoviteli. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady v termínech sjednaných v přijímacím protokolu, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý případ a i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.4. V případě, že zhotovitel nedodrží sjednané termíny vyklizení staveniště, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.5. V případě, že zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutých termínech, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každou vadu a i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.6. V případě prodlení objednatele s úhradou peněžitého závazku je objednatel povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.7. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody způsobených druhou smluvní stranou, a to i porušením povinnosti, na jejíž porušení se vztahuje smluvní pokuta.

Článek 12

Bankovní záruka za řádné provedení díla

- 12.1. Do 10 pracovních dnů od podpisu této smlouvy předá zhotovitel objednateli záruční listinu (bankovní záruku) za řádné provedení díla ve výši 400.000 Kč, jejímž prostřednictvím bude ve prospěch objednatele zajištěna povinnost zhotovitele provést dílo řádně a včas a povinnost k náhradě způsobené újmy, tedy bude sloužit k zajištění finančních nároků objednatele za zhotovitelem, vzniklých objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se dodržení smluvních podmínek, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.
- 12.2. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších

předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Záruční listina se stane součástí této smlouvy jako Příloha č. 2.

- 12.3. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů na požadovanou finanční částku a na celou dobu provádění díla.
- 12.4. Bankovní záruka bude objednatelem uvolněna nejpozději 60. dne následujícího po dni, v němž bude předáno dílo bez vad a nedodělků.
- 12.5. Právo z bankovní záruky bude objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy o dílo a nesjedná nápravu ani v dodatečně minimálně desetidenní (10) lhůtě ode dne, kdy na uvedenou skutečnost byl objednatelem upozorněn, nebo neuhradí-li objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen a k jejíž úhradě byl objednatelem vyzván, ve lhůtě stanovené ve výzvě.
- 12.6. Výplatu peněžních prostředků z bankovní záruky může objednatel uplatnit jen v případě neplnění povinností zhotovitele, na které byl objednatelem písemně upozorněn, a ani v poskytnuté přiměřené náhradní lhůtě svůj závazek nesplnil, nebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem.
- 12.7. Objednatel je oprávněn využít prostředků zajištěných bankovní zárukou ve výši, která odpovídá nesplněným smluvním závazkům zhotovitele. Výši nesplněných smluvních finančních závazků zhotovitele je povinen objednatel bance řádně doložit.
- 12.8. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou (tj. v původní výši záruky) vždy nejpozději do čtrnácti (14) kalendářních dnů od každého uplatnění práva za záruky objednatelem.
- 12.9. Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese zhotovitel.

Článek 13

Pojištění

13.1. Pojištění zhotovitele (odpovědnost)

Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to minimálně do výše 10 mil. Kč. Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti musí pokrývat škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením) a na zdraví (úrazem nebo nemocí).

13.2. Pojištění poddodavatelů

Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením poddodavatelských prací, aby shodné povinnosti související s pojištěním splnili i jeho poddodavatelé v rozsahu odpovídajícím charakteru a rozsahu jejich poddodávky.

13.3. Doklady o pojištění

Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Výše spoluúčasti zhotovitele nesmí přesáhnout 15 %. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli nejpozději v den podpisu smlouvy. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění, opravňuje objednatele k neuzavření smlouvy.

13.4. Povinnosti smluvních stran při vzniku pojistné události

Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou

součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

Článek 14 **Osoby oprávněné k jednání v době realizace díla**

Ve všech věcech stavby jednájí za:

- a) objednatel: Martin Boreš – odbor rozvoje a správy majetku
- b) zhotovitel: Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel podniku

Stavební a technický dozor objednatel bude před zahájením prací oznámen zhotoviteli a uveden ve stavebním deníku. Veškeré podněty a připomínky uplatněné zástupcem objednatel nebo dozorem budou zapsány do stavebního deníku zhotovitele.

Článek 15 **Ostatní ujednání**

- 15.1. Pracovníci zhotovitele i jeho poddodavatelů musí umožnit přístup na staveniště a stavbu stavebnímu dozoru objednatel, písemně pověřené osobě objednatel, jakož i kontrolním orgánům státní správy kdykoliv po celou pracovní dobu na stavbě. Rovněž jim musí být přístupný stavební deník a místo pro provádění zápisů do něj (na stavbě). Tyto osoby jsou povinné dbát bezpečnostních pokynů pověřeného pracovníka zhotovitele. Deník bude uložen u příslušné osoby zhotovitel a na požádání bude předložen zástupcům objednatel a stavebního dozoru.
- 15.2. Stavební dozor není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitel. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitel příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitel není dosažitelný a je ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě nebo zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatel.

Článek 16 **Zveřejnění smlouvy, platnost a účinnost smlouvy**

- 16.1. Tato smlouva podléhá zveřejnění v Registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb. v platném znění. Smlouvu do 30 dnů od jejího uzavření zveřejní objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 16.2. Tato smlouva je platná dnem podpisu oběma stranami této smlouvy.
- 16.3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění smlouvy objednatel v Registru smluv, a to i v případě, že bude v Registru smluv zveřejněna zhotovitelem nebo třetí osobou před tímto dnem.
- 16.4. Objednatel zajistí, aby při uveřejnění této smlouvy nebyly uveřejněny informace, které nelze uveřejnit podle platných právních předpisů (osobní údaje zaměstnanců zhotovitel, jejich pracovní pozice a kontakty, telefonické i e-mailové adresy apod.) a dále, aby byly znečitelněny podpisy osob zastupujících smluvní strany.

Článek 17 **Závěrečná ustanovení**

- 17.1. Změny této smlouvy mohou být provedeny pouze písemnými dodatky ke smlouvě, oběma stranami odsouhlasenými a podepsanými. Změna smlouvy v jiné než písemné formě se vylučuje.
- 17.2. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 17.3. Osobní údaje subjektu údajů jsou městem Semily zpracovávány v souladu s příslušnými aktuálně platnými a účinnými právními předpisy České republiky a Evropské unie. Bližší informace týkající se zpracování osobních údajů a právních předpisů, na jejichž základě je

zpracování prováděno, jsou dostupné na stránkách <http://www.semily.cz/> v záložce „Ochrana osobních údajů“ nebo je město Semily subjektu údajů na požádání poskytne.

17.4. Strany této smlouvy prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě vážně a srozumitelně, což stvrzují vlastnoručními podpisy na této smlouvě.

17.5. Tato smlouva byla schválena Radou města Semily dne 06.09.2021 pod číslem usnesení 210906/RM/469.

17.6. Přílohy:

Příloha č. 1 Soupis prací a cenová nabídka zhotovitele ze dne 24.8.2021

Příloha č. 2 Bankovní záruka

Objednatel:

Bc. Lena Mlejnková
starostka města

Datum:

Zhotovitel:

Ing. Dušan Drahoš
předseda představenstva a ředitel podniku Vedoucího společníka SaM silnice a mosty a.s.

Datum:

Ing. Vladimír Šebesta
jednatel společníka ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Datum:

ZAKÁZKA

Číslo:
Zakázka: JIŽNÍ – LUČNÍ: I. etapa - kopie
Komentář:

FIRMY

---: SaM Silnice a mosty, a.s.

REALIZAČNÍ TÝM

---: ---

ROZPOČET

Celkem (bez DPH):	14 886 688 Kč
DPH:	3 126 205 Kč
Celkem včetně DPH:	18 012 893 Kč

JIŽNÍ – LUČNÍ: I. etapa - kopie - 2021

Popis	Cena
Rok 2021: Etapy A2, C1, KD-I	14 886 688
.SÚSK: STAVEBNÍ ÚPRAVY NA STÁVAJÍCÍ KANALIZACI	1 281 253
SÚSK: STAVEBNÍ ÚPRAVY NA STÁVAJÍCÍ KANALIZACI	1 281 253
001: Zemní práce	76 009
0011: Přípravné a přidružené práce	8 000
13: Hloubené vykopávky	38 530
15: Roubení	26 540
19: Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	2 939
003: Svislé konstrukce	2 795
32: Zdi přehradní a opěrné	2 795
005: Komunikace	1 346
58: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot	1 346
008: Vedení dálková a přípojná	2 144
H27: Vedení trubní dálková a přípojná	2 144
009: Ostatní konstrukce a práce	1 140
95: Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	1 140
099: Přesun hmot HSV	5 942
S: Přesuny sutí	5 942
762: Konstrukce tesařské	1 890
762: Konstrukce tesařské	1 890
764: Konstrukce klempířské	1 800
764: Konstrukce klempířské	1 800
783: Nátěry	1 182 500
783: Nátěry	1 182 500
V09: Ostatní náklady	5 688
X: Ostatní materiál	5 688
LD1: STOKA LD1	7 181 521
LD1: STOKA LD1	7 181 521
001: Zemní práce	2 255 733
0011: Přípravné a přidružené práce	3 360
11: Přípravné a přidružené práce	125 304
12: Odkopávky a prokopávky	34 639
13: Hloubené vykopávky	699 199
15: Roubení	84 128
16: Přemístění výkopku	500 781
17: Konstrukce ze zemin	510 721
18: Povrchové úpravy terénu	138 692
19: Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	158 909
002: Základy	574
28: Zpevňování hornin a konstrukcí	574
003: Svislé konstrukce	55 924
31: Zdi podpěrné a volné	55 924
004: Vodovodné konstrukce	4 477
45: Podkladní a vedlejší konstrukce (inženýr. stavby kromě vozovek a železnič. svršku)	4 477
005: Komunikace	736 299
56: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	132 612
57: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné	494 840
58: Cementobetonové kryty komunikací a ploch	98 867
59: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	9 979
008: Vedení dálková a přípojná	1 355 417
82: Potrubí z trub železobetonových a předpjatých	478 434
83: Potrubí z trub kameninových	61 965
89: Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	570 234
H27: Vedení trubní dálková a přípojná	244 785
009: Ostatní konstrukce a práce	24 131
91: Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	24 131
099: Přesun hmot HSV	29 498
S: Přesuny sutí	29 498
713: Izolace tepelné	6 250
713: Izolace tepelné	6 250
781: Obklady	28 594
781: Obklady (keramické)	28 594
V09: Ostatní náklady	2 684 624
X: Ostatní materiál	2 684 624
LD1-O: STOKA LD1-OBTOK U ŠACHTY SPOJNÉ v km 0,000	203 500
LD1-O: STOKA LD1-OBTOK U ŠACHTY SPOJNÉ v km 0,000	203 500
008: Vedení dálková a přípojná	203 500
83: Potrubí z trub kameninových	133 000
89: Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	70 500
LD3 LD31: STOKA LD3 a STOKA LD31	1 586 541
LD3 LD31: STOKA LD3 a STOKA LD31	1 586 541
001: Zemní práce	437 851
11: Přípravné a přidružené práce	22 073
12: Odkopávky a prokopávky	2 295
13: Hloubené vykopávky	138 869
15: Roubení	27 360
16: Přemístění výkopku	113 665
17: Konstrukce ze zemin	96 947

Popis	Cena
19: Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	36 641
004: Vodorovné konstrukce	29 334
45: Podkladní a vedlejší konstrukce (inženýr. stavby kromě vozovek a železnič. svršku)	29 334
005: Komunikace	110 387
57: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živichné	93 913
58: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot	16 474
008: Vedení dálková a přípojná	297 501
87: Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	28 847
88: Potrubí z drenážek	250
89: Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	214 960
H27: Vedení trubní dálková a přípojná	53 444
009: Ostatní konstrukce a práce	5 054
91: Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	5 054
099: Přesun hmot HSV	28 064
S: Přesuny sutí	28 064
V09: Ostatní náklady	678 349
X: Ostatní materiál	678 349
LD3-ret: STOKA LD3 - RETENCE 8,5m3	533 927
LD3-ret: STOKA LD3 - RETENCE 8,5m3	533 927
001: Zemní práce	76 534
11: Přípravné a přidružené práce	13 608
13: Hloubené vykopávky	26 827
16: Přemístění výkopku	15 529
17: Konstrukce ze zemin	13 335
19: Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	7 235
002: Základy	7 977
21: Úprava podloží a základové spáry	4 080
28: Zpeňování hornin a konstrukcí	3 897
004: Vodorovné konstrukce	4 009
45: Podkladní a vedlejší konstrukce (inženýr. stavby kromě vozovek a železnič. svršku)	4 009
005: Komunikace	110 117
56: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	21 600
57: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živichné	88 517
008: Vedení dálková a přípojná	71 000
87: Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	1 500
89: Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	41 000
H27: Vedení trubní dálková a přípojná	28 500
042: Zařízení potravinářského průmyslu	171 000
042.: Zařízení potravinářského průmyslu	171 000
046: Zemní práce při externích montážích	4 104
M46: Zemní práce při montážích	4 104
099: Přesun hmot HSV	29 650
S: Přesuny sutí	29 650
711: Izolace proti vodě a vlhkosti	25 807
711: Izolace proti vodě	25 807
V09: Ostatní náklady	33 730
X: Ostatní materiál	33 730
SO 101.2: Zpevněné plochy a komunikace - úsek 2	2 941 300
SO 101.2: Zpevněné plochy a komunikace - úsek 2	2 941 300
001: Zemní práce	661 065
0011: Přípravné a přidružené práce	234 215
0012: Odkopávky a prokopávky	106 125
0013: Hloubené vykopávky	2 117
0016: Přemístění výkopů	151 671
0017: Konstrukce ze zeminy	27 424
0018: Sadové úpravy	56 784
0019: Výsadba	82 730
002: Základy	51 210
0021: Úprava podloží a základové spáry	42 460
023: Potrubí	8 750
005: Komunikace	1 295 741
0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	695 048
0057: Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živichné	111 188
0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	489 504
006: Úpravy povrchu	15 169
0063: Podlahy a podlahové konstrukce	15 169
008: Vedení dálková a přípojná	54 208
0087: Potrubí z trub plastických a skleněných	15 058
0089: Ostatní konstrukce	39 150
009: Ostatní konstrukce a práce	389 729
0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	214 229
0096: Bourání konstrukcí	175 500
099: Přesun hmot HSV	444 178
099.: Přesun hmot HSV	129 244
997: Přesun sutě	314 934
V09: Ostatní náklady	30 000
V01.: Průzkumné, geodetické a projektové práce	30 000
SO 102.1: Mlatové rekreační plochy	140 716
SO 102.1: Mlatové rekreační plochy	140 716
001: Zemní práce	83 567
1: Zemní práce	83 567
005: Komunikace	33 750
5: Komunikace pozemní	33 750

Popis	Cena
009: Ostatní konstrukce a práce	14 310
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 310
099: Přesun hmot HSV	9 090
998: Přesun hmot	9 090
SO 701.1: Objekt pro TKO	324 993
SO 701.1: Objekt pro TKO	324 993
001: Zemní práce	20 707
1: Zemní práce	20 707
002: Základy	43 655
2: Zakládání	43 655
003: Svislé konstrukce	17 776
3: Svislé a kompletní konstrukce	17 776
006: Úpravy povrchu	518
6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	518
009: Ostatní konstrukce a práce	70 117
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání	70 117
099: Přesun hmot HSV	4 581
997: Přesun sutě	4 581
998: Přesun hmot	1
711: Izolace proti vodě a vlhkosti	1 111
711: Izolace proti vodě	1 111
767: Konstrukce zámečnické	95 166
767: Konstrukce zámečnické	95 166
787: Zasklívání	65 364
787: Dokončovací práce - zasklívání	65 364
789: Povrchové úpravy technologických zařízení	6 000
789: Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	6 000
SO 701.2: Městský mobiliář	148 555
SO 701.2: Městský mobiliář	148 555
001: Zemní práce	5 343
1: Zemní práce	5 343
002: Základy	12 055
2: Zakládání	12 055
009: Ostatní konstrukce a práce	129 764
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání	129 764
099: Přesun hmot HSV	1 393
997: Přesun sutě	1 260
998: Přesun hmot	133
SO 801.1: Terénní úpravy	65 880
SO 801.1: Terénní úpravy	65 880
001: Zemní práce	65 880
1: Zemní práce	65 880
VRN: Vedlejší a ostatní náklady	478 500
VRN: Vedlejší a ostatní náklady	478 500
V09: Ostatní náklady	478 500
VRN1: Průzkumné, geodetické a projektové práce	168 500
VRN3: Zařízení staveniště	300 000
VRN7: Provozní vlivy	5 000
VRN9: Ostatní náklady	5 000
Celkem (bez DPH)	14 886 688
DPH	3 126 205
Celkem (včetně DPH)	18 012 893

JIŽNÍ – LUČNÍ: I. etapa - kopie - 2021

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Kompletační činnost			Rok 2021: Etapy A2, C1, KD-I				14 886 688
Objekt			.SÚSK: STAVEBNÍ ÚPRAVY NA STÁVAJÍCÍ KANALIZACI				1 281 253
Podobjekt			SÚSK: STAVEBNÍ ÚPRAVY NA STÁVAJÍCÍ KANALIZACI				1 281 253
Oddíl			001: Zemní práce				76 009
Pododdíl			0011: Přípravné a přidružené práce				8 000
64	B	115100001RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti čerpací soupravy <i>Výkaz výměr: 2*5*10 ; včetně pohotovosti ČS</i>	h	100,000 <i>100,000</i>	80,00	8 000
Pododdíl			13: Hloubené vykopávky				38 530
234	SP	130900040RA0	Bourání konstrukcí z betonu železového ve výkopu <i>Výkaz výměr: 2*0.6*0.6*0.6 bourání přeřadu v Š01 a v Š03 2*2.4*((3.14*0.69*0.69)-(3.14*0.5*0.5)) bourání stávajícího potrubí Š03A</i>	m3	3,840 - -	10 000,00	38 400
1992	SP	131301111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 100 m3, STROJNĚ <i>Komentář: Položka obsahuje hloubení jámy traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napaďavek, urovnání dna výkopu. <i>Výkaz výměr: 0.60*0.60*0.80 ; čerpací šachta</i></i>	m3	0,288 <i>0,288</i>	450,00	130
Pododdíl			15: Roubení				26 540
2793	SP	151201202R00	Pažení stěn výkopu - zátažné - hloubky do 8 m <i>Komentář: Položka neobsahuje rozepření ani vzeptění pažení. Odstranění pažení se oceňuje samostatně. <i>Výkaz výměr: ((7.72*2)+(4.3*2))*4.72</i></i>	m2	113,469 <i>113,469</i>	150,00	17 020
2795	SP	151201212R00	Odstranění pažení stěn - zátažné - hl. do 8 m <i>Výkaz výměr: ((7.72*2)+(4.3*2))*4.72</i>	m2	113,469 <i>113,469</i>	80,00	9 078
27405	H	15463210R	Pažnice Union 11320 profil číslo 6100930 <i>Výkaz výměr: (7.72+7.72+4.3+4.3)/(0.2385)*4.7*0.0084 odpočet plochy stávající šachty (severní stěna Š1) -(4.43/0.2385)*4.7*0.0084</i>	t	3,246 <i>3,979</i> <i>-0,733</i>	100,00	325
27405	H	13480815R	Tyč průřezu I 200, hrubé, jakost oceli 11373 <i>Výkaz výměr: převázky úroveň od RT -1,1m, -3,2m, -4,2m (7.72+7.72+4.3+4.3)*0.0262*3 rozpěry převázek (1.5*4)*0.0262*3</i>	t	2,361 <i>1,890</i> <i>-</i> <i>0,472</i>	50,00	118
Pododdíl			19: Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				2 939
235	SP	199000000R00-TC	Poplatek za skladku sutí <i>Výkaz výměr: 3.84*1.7 vybourané konstrukce Š01, Š03, Š03A</i>	t	6,530 <i>-</i>	450,00	2 939
Oddíl			003: Svislé konstrukce				2 795
Pododdíl			32: Zdi přehradní a opěrné				2 795

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
236	SP	328321112R00-TC	Konstrukce šachet z betonu železového V4 T50 B 20 Výkaz výměr: 2*0.6*0.6*0.6 včetně oboustranného bednění Š01 a Š03	m3	0,430	6 500,00	2 795
Oddíl 005: Komunikace							1 346
Pododdíl 58: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot							1 346
237	SP	58935290R-TC	Beton vodostavební V4 port.fr.do 22mm B30-V4+T50 Výkaz výměr: 2*0.6*0.6*0.6 UKOTVENÍ PROFILU Uč10 V ŠACHTĚ Š01 a v Š03	m3	0,430	3 130,00	1 346
Oddíl 008: Vedení dálková a přípojná							2 144
Pododdíl H27: Vedení trubní dálková a přípojná							2 144
242	SP	998274101R00-TC	Přesun hmot, trubní vedení betonové, otevř. výkop Výkaz výměr: 2.62 11,67	t	14,290	150,00	2 144
Oddíl 009: Ostatní konstrukce a práce							1 140
Pododdíl 95: Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách							1 140
241	SP	953991321R00	Osazení hmoždinek ve stěnách z žb.DN 10 - 12 mm Výkaz výměr: 2*2*3 ukotvení profilu Uč10 Š01 a Š03	kus	12,000	95,00	1 140
Oddíl 099: Přesun hmot HSV							5 942
Pododdíl S: Přesuny suti							5 942
243	SP	979082317R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m Výkaz výměr: 3.84*1.7 VYBOURANÉ KONSTRUKCE	t	6,530	140,00	914
244	SP	979095312R00	Naložení a složení suti Výkaz výměr: 3.84*1.7 VYBOURANÉ KONSTRUKCE	t	6,530	770,00	5 028
Oddíl 762: Konstrukce tesařské							1 890
Pododdíl 762: Konstrukce tesařské							1 890
238	SP	762123120RT2	Montáž konstrukce stěn z fošen, hranolů do 144 cm2 Výkaz výměr: 2 stávající šachta Š01 - DLUŽE 2.2 stávající šachta Š03 - DLUŽE	m	4,200	450,00	1 890
Oddíl 764: Konstrukce klempířské							1 800
Pododdíl 764: Konstrukce klempířské							1 800
239	SP	764447207R00	Hmoždinka universální rámová 10 x 200/130 Výkaz výměr: 2*2*3	m	12,000	150,00	1 800
Oddíl 783: Nátěry							1 182 500
Pododdíl 783: Nátěry							1 182 500
240	SP	783825120R00-TC	SANACE POTRUBÍ DN1200 RUKÁVCE Výkaz výměr: 43 VYVLOŽKOVÁNÍ DN1200, včetně všech souvisejících prací	m	43,000	27 500,00	1 182 500
Oddíl V09: Ostatní náklady							5 688
Pododdíl X: Ostatní materiál							5 688
245	SP	60554700	Fošna DB neom. II.jak.tl. 60 dl.100-240 š.60-159 Výkaz výměr: 2*(2.2*0.6*0.07) DLUŽOVÉ STĚNY V ĚACHTĚ Š01 a Š03	m3	0,180	6 600,00	1 188

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
246	SP	13384425	Tyč průřezu U 100, střední, jakost oceli 11375 Výkaz výměr: $2*((4*0.6)+(2*1.2))*0.0106$ dlužové stěny v Š01 v Š03	T	0,100	45 000,00	4 500
Objekt LD1: STOKA LD1 7 181 521 Podobjekt LD1: STOKA LD1 7 181 521 Oddíl 001: Zemní práce 2 255 733 Pododdíl 0011: Přípravné a přidružené práce 3 360							
64	B	115100001RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti čerpací soupravy Výkaz výměr: 33.6/8*10	h	42,000 42,000	80,00	3 360
Pododdíl 11: Přípravné a přidružené práce							125 304
3	SP	113107223R00-TC	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm Výkaz výměr: $(572.31-208.5)*1.73 * LD1_2021$;	m2	311,549 311,549	90,00	28 039
2	SP	113107242R00-TC	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.10 cm Výkaz výměr: $(572.31-208.5)*1.73 * LD1_2021$;	m2	311,549 311,549	120,00	37 386
1	SP	113151314R00	Frézování krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.5 cm Výkaz výměr: $(572.31-208.5)*3.5 * LD1_2021$; polovina vozovky	m2	630,301 630,301	95,00	59 879
Pododdíl 12: Odkopávky a prokopávky							34 639
4	SP	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m Výkaz výměr: $208.5*(2.31+2.75)*0.2 * LD1_2021$; trávnik hřiště	m3	104,446 104,446	150,00	15 667
1559	SP	121101101R00	Sejmutí povrchů ze škváry, nebo ornice s přemístěním do 50 Komentář: V poloze je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m2 skládky nepřipadá více jak 2 m3 ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat. STANDARDY KONSTRUKCÍ Obsah standardu je popsán následujícími technickými a kvalitativními parametry. Odstranění travin, rákosu ruderálního porostu, stařiny, zřízení protipožárních pásů a kosení ve vegetačním období s ponecháním na místě Odstraněním travin a rákosu se rozumí ruční posekání travin, rákosu a také všech zemědělských plodin, ruderálního porostu, stařiny apod. kosou. Obsahem standardu je pro odstranění travin ruční posekání trávy a rákosu se shrabání hráběmi a odnosem 50 m a uložení na hromady, pro odstranění ruderálního porostu a odstranění stařiny kosení, naložení shrabků, odvoz do 20 km a složení, pro protipožární pásy srýpnutí organického půdního krytu až na minerální půdu, vykopání a odhrabání organických látek a jejich odstranění na vzdálenost do 2 m, pro odstranění rákosu, plazivého rostlinstva a bodláčí práce při hloubce vody do 300 mm, vybrání a svázání prutů pro průmyslové účely do snopků vázacím drátem a odklizení a uložení až na vzdálenost do 20 m od kraje hladiny v dané době, pro vytrhání bodláčí uložení na hromady mimo pěstované travní plochy a spálení po seschnutí Popis standardu musí vymezit druh traviny, hustotu porostu a kosenou plochu. Celoplošné vyžínání buřeně v lesních výsadbách Celoplošným vyžínáním buřeně v lesních výsadbách se rozumí odstranění maliní, ostružiní, křovin apod. Obsahem standardu je kosení, shrabání a složení do hromad Odstranění křovin a stromů s odstraněním nebo ponecháním kořenů, seřezání vrbového proutí, prořezávka porostů. Odstraněním křovin a stromů s odstraněním nebo ponecháním kořenů, seřezání vrbového proutí, prořezávka porostů a spálení křovin větví a stromů se rozumí odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, seřezávka vrbového proutí na vegetačních zpevněních, prořezávka porostů, spálení křovin, větví a stromů a odstranění pařezů odfrézováním. Obsahem standardu je: odstranění keřovitého porostu a seřezání vrbového proutí na vegetačních zpevněních (křoviny a stromky o průměru kmenů do 5 cm) ruční pilkou nebo sekerkou nad 5 cm motorovou pilou s odstraněním kořenů a složením do hromad do vzdálenosti 20 m (průměrný počet stromků nebo keřů na 1 m2: řídký porost 1 ks, středně hustý 3 ks, hustý přes 3 ks), prořezávka porostů, výběr, prořezání a ponechání vytěženého nehroubí na místě, spálení odstraněných křovin, přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu, odstranění pařezů pojezdem traktoru s frézou na pařezy, nutné přemístění a uložení na hromady na vzdálenost do50 m nebo naložení na dopravní prostředek do sklonu terénu 1 : 5.	m3	316,199	60,00	18 972

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: 208.3*(2.31+2.75)*0,3		1 053,998		
Pododdíl			13: Hloubené vykopávky				699 199
7	SP	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	102,823	700,00	71 976
			Výkaz výměr: 283,26 * 2.20 * 3.3 * 0.05;		102,823		
6	SP	132301203R00-TC	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3	m3	411,294	345,00	141 896
			Výkaz výměr: 283,26 * 2.20 * 3.3 * 0.2; 20% V TĚŽITELNOSTI III		411,294		
5	SP	132201203R00-TC	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3	m3	1 645,174	295,00	485 326
			Výkaz výměr: 283,26 * 2.20 * 3.3 * 0.8; 80% V TĚŽITELNOSTI III		1 645,174		
Pododdíl			15: Roubení				84 128
9	SP	151201102R00	Pažení a rozepršení stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m	m2	1 869,516	30,00	56 085
			Výkaz výměr: 283,26 * 2.0 * 3.3		1 869,516		
8	SP	151201211R00	Odstranění pažení stěn - zátažné - hl. do 4 m	m2	1 869,516	15,00	28 043
			Výkaz výměr: 283,26 * 2.0 * 3.3		1 869,516		
Pododdíl			16: Přemístění výkopku				500 781
10	SP	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	997,075	120,00	119 649
			Výkaz výměr: 0		-		
12	B	162100010RA0	Vodorovné přemístění výkopku	m3	1 059,393	210,00	222 473
			Výkaz výměr: Výkopy 1645,174 + 411,294 Zpětná zásyp - 997,075		- 2 056,468 - - 997,075		
13	B	162100010RAC	Vodorovné přemístění výkopku příplatek za každých dalších 10 km	m3	2 118,786	9,00	19 069
11	SP	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	997,075	140,00	139 591
			Komentář: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu vykopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. Platí pro hloubky výkopu 2,5 - 4 m. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 16 % objemu do 10000 m3 7 % objemu nad 10000 m3 3 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem nepředpokládá se c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 55 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se				
Pododdíl			17: Konstrukce ze zemin				510 721
14	SP	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	649,969	350,00	227 489
			Výkaz výměr: 283,26 * 2,2 * 1,4; obsyp -PI * 0,5 * 0,5 * 283,26		872,441 - 222,472		
16	SP	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	997,075	120,00	119 649
			Výkaz výměr: Zásyp nad potrubím 283,26 * 2.20 * (3.3 - 0.3 - 1.4) ;		- 997,075		
15	SP	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1 090,551	150,00	163 583
			Výkaz výměr: Lože 0,15 * 2,2 * 283,26 Zásyp nad potrubím		- 93,476 -		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			283,26 * 2.20 * (3.3 - 0,3 - 1,4) ;		997,075		
Pododdíl			18: Povrchové úpravy terénu				138 692
17	SP	181300012RA0	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm Výkaz výměr: 211/0.2 * LD1_2021 ;	m2	522,225 522,225	155,00	80 945
380	B	181300012RA0	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm Výkaz výměr: 208.3*(2.31+2.75) -592.02 ; povrchy ze škváry	m2	461,978 1 053,998 -592,020	125,00	57 747
Pododdíl			19: Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				158 909
18	SP	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1 059,393	150,00	158 909
Oddíl			002: Základy				574
Pododdíl			28: Zpevňování hornin a konstrukcí				574
19	SP	289970111R00	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2 Výkaz výměr: 5*5; STROP ŠACHTY Š101	m2	12,750 25,000	45,00	574
Oddíl			003: Svislé konstrukce				55 924
Pododdíl			31: Zdi podpěrné a volné				55 924
20	SP	311351105RT1	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení Výkaz výměr: (3.3+4.4+3.3+4.4)*(2.84+0.45) ; Š101 stěny VNĚJŠÍ (2.4+3.53+2.4+3.53)*2.84 ; Š101 STĚNY VNITŘNÍ	m2	43,019 50,666 33,682	850,00	36 566
21	SP	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění Výkaz výměr: (3.3+4.4+3.3+4.4)*(2.84+0.45) (2.4+3.53+2.4+3.53)*2.84	m2	43,019 50,666 33,682	450,00	19 358
Oddíl			004: Vodorovné konstrukce				4 477
Pododdíl			45: Podkladní a vedlejší konstrukce (inženýr. stavby kromě vozovek a železnič. svršku)				4 477
22	SP	451575111R00	Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze štěrkopísku Výkaz výměr: 4.73*3.6*0.15; spojná šachta Š101	m3	1,301 2,554	960,00	1 248
23	SP	451315111R00	Podkladní vrstva z betonu prostého B 30 do 10 cm Výkaz výměr: 4.73*3.6*0.15 ; Š101	m2	1,301 2,554	600,00	780
24	SP	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm Výkaz výměr: 8*2 ; Š101	kus	8,160 16,000	300,00	2 448
Oddíl			005: Komunikace				736 299
Pododdíl			56: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				132 612
27404	SP	564361121R00	Podklad ploch pro tělovýchovu škvárový tl. 20 cm Výkaz výměr: ((98-33)+(209-157))*(2.31+2.75) ; atletický ovál a hřiště na fotbal	m2	592,020 592,020	224,00	132 612
Pododdíl			57: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				494 840
26	SP	577142112R00	Beton asfaltový ABS, ABH tř.1 nad 3 m, tl.5 cm Výkaz výměr: (572.31-208.5)*(3.5-2.2) * LD1_2021 ; OD POLOVINY KOMUNIKACE ODEČTENÁ OPRAVA V ŠÍŘI 2,2m	m2	234,112 234,112	286,00	66 956
25	SP	577000012RA0	Komunikace s ABS krytem D1-N-2-III-PIII Výkaz výměr: (572.31-208.5)* 2,2 * LD1_2021 ; KOMUNIKACE OPRAVA PŮVODNÍ STAV	m2	396,189 396,189	1 080,00	427 884

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Pododdíl			58: Cementobetonové kryty komunikací a ploch				98 867
28111	SP	589116117R00	Kryt ploch pro tělovýchovu škvárových tl. 8 cm	m2	592,020	167,00	98 867
Pododdíl			59: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				9 979
27	SP	591040015RAB	Komunikace dlážděné D1-D-1-VI-PII	m2	8,316	1 200,00	9 979
			Výkaz výměr: 5.04/0.3 * LD1_2021 ; CHODNÍK OBĚ STRANY		8,316		
Oddíl			008: Vedení dálková a přípojná				1 355 417
Pododdíl			82: Potrubí z trub železobetonových a předpjatých				478 434
28	SP	822522111RT3	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 1200	m	2,550	1 850,00	4 718
			Výkaz výměr: 5 ; NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DN1200 U Š03A(Š1)		5,000		
29	SP	820521113R00	Přeseknutí železobetonové trouby DN 1200 mm	kus	2,040	2 500,00	5 100
			Výkaz výměr: 4*1 NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KANALIZACI Š1(Š03A)		-		
30	SP	822492111R00	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 1000	m	284,010	1 650,00	468 617
			Výkaz výměr: 284.01;		284,010		
Pododdíl			83: Potrubí z trub kameninových				61 965
31	SP	831310017RAA	Kanalizace z trub betonových DN 600	m	7,140	6 450,00	46 053
			Výkaz výměr: 14 ; PROVIZORNÍ OBTOK U Š101		14,000		
32	SP	831350012RA0	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 160, hl. 2,0 m	m	8,160	1 950,00	15 912
			Výkaz výměr: 8*2 ; uliční vpusti UV101 - UV108		16,000		
Pododdíl			89: Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				570 234
33	SP	894221218R00	Šachty z betonu V4, dno kamen., stoky kruh. DN1200	kus	1,020	336 000,00	342 720
			Výkaz výměr: 2 Š101 (NOVÁ SPOJNÁ A SPADIŠTNÍ KOMORA) NA DVOU POTRUBÍCH DN1200		-		
34	SP	894403011R00	Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv	kus	17,000	850,00	14 450
			Výkaz výměr: 17 ; Š101 stropní desky		17,000		
42	SP	892681111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 1000, vodou	m	283,635	10,00	2 836
			Výkaz výměr: (573) * LD1_2021 ;		283,635		
41	SP	894410040RAC-TC	Šachta z betonových dílců pro DN 400	kus	2,000	21 000,00	42 000
			Výkaz výměr: 2;		2,000		
40	SP	894302161R00	Stěny a dno šachet žebet. V 4 - B 30, tl. nad 20 cm včetně bednění zřízení a odstranění	m3	6,579	7 255,00	47 727
			Výkaz výměr: (3.3*4.43*0.45); DNO		6,579		
43	SP	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50	kus	2,000	9 950,00	19 900
			Výkaz výměr: 2 ; včetně betonových dílců bez mříže a rámu		2,000		
36	SP	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034	kus	18,000	850,00	15 300
			Výkaz výměr: 2*9 ; SKRUŽE < 0,5t		18,000		
35	SP	899103111RT2	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	9,000	4 500,00	40 500
			Výkaz výměr: 9		9,000		
39	SP	894423112RT1-TC	Osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034	kus	9,000	3 500,00	31 500

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: 9; šachtová dna do 5t		9,000		
38	SP	894422111R00	Osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034	kus	9,000	950,00	8 550
			Výkaz výměr: 9; skruže přechodové		9,000		
37	SP	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034	kus	5,000	950,00	4 750
			Výkaz výměr: 5; skruže < 1,4t		5,000		
Pododdíl H27: Vedení trubní dálková a přípojná							244 785
44	SP	998274101R00-TC	Přesun hmot, trubní vedení betonové, otevř. výkop	t	2 447,845	100,00	244 785
			Výkaz výměr: 4499 * LD1_2021 ; 220,84		2 227,005 220,840		
Oddíl 009: Ostatní konstrukce a práce							24 131
Pododdíl 91: Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách							24 131
45	SP	919735112R00	Rezáni stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	371,250	65,00	24 131
			Výkaz výměr: 375*2 * LD1_2021 ;		371,250		
Oddíl 099: Přesun hmot HSV							29 498
Pododdíl S: Přesuny suti							29 498
48	SP	979990001R00-TC	Poplatek za skládku stavební suti	t	56,727	350,00	19 854
			Výkaz výměr: (572.31-208.5)*3.5*0.05*1.8 * LD1_2021 ;		56,727		
47	SP	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	56,727	150,00	8 509
			Výkaz výměr: (572.31-208.5)*3.5*0.05*1.8 * LD1_2021 ;		56,727		
46	SP	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	56,727	20,00	1 135
			Výkaz výměr: (572.31-208.5)*3.5*0.05*1.8 * LD1_2021 ; ASFALT FRÉZOVÁNÍ KOMUNIKACE A CHODNÍK		56,727		
Oddíl 713: Izolace tepelné							6 250
Pododdíl 713: Izolace tepelné							6 250
49	SP	713191100RT7-TC	Položení izolační fólie	m2	25,000	250,00	6 250
			Výkaz výměr: 5*5 ; Š101		25,000		
Oddíl 781: Obklady							28 594
Pododdíl 781: Obklady (keramické)							28 594
50	SP	781464425R00	Obklad vnitřních stěn z čediče EUTIT na lepidlo EUFIX S	m2	17,871	1 600,00	28 594
			Výkaz výměr: 1.565*2.400+((1.565+1.565+2.4+2.4)*1.78) ; Š101 OBKLAD SPADIŠTNÍ A SPOJNÉ KOMORY Š03A=Š1		17,871		
Oddíl V09: Ostatní náklady							2 684 624
Pododdíl X: Ostatní materiál							2 684 624
52	SP	59341398R-TC	Deska stropní PZD 12/7 104x29x9 cm	kus	1,000	210,00	210
			Výkaz výměr: 1 ; Š101		1,000		
53	SP	59224385R-TC	Skruž přechodová TBR - Q 1000x625/600 KSP	kus	1,000	2 150,00	2 150
			Výkaz výměr: 1 ; konus Š101		1,000		
54	SP	59225587.AR-TC	Prstenec vyrovnávací se stupadlem 100/30/9	kus	3,000	290,00	870
			Výkaz výměr: 3 ; prstence Š101		3,000		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
55	SP	59222404R-TC	Trouba železobet hrdlová TZH-Q 1200/2500 VT Výkaz výměr: 4 ; PROPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DN1200	kus	4,000 4,000	16 675,00	66 700
57	SP	59224180R-TC	Dno šachtové TZZ-Q 1000/1150 Výkaz výměr: (1)	kus	1,000 1,000	14 500,00	14 500
58	SP	59341124	Deska stropní plná PZD 21-270 269x29x10 cm Výkaz výměr: 9 ; STROP Š03A=Š1	kus	9,000 9,000	920,00	8 280
59	SP	59341120	Deska stropní plná PZD 21-150 149x29x10 cm Výkaz výměr: 6 ; STROP Š03A=Š1	kus	6,000 6,000	550,00	3 300
60	SP	59321144.A	Překlad železobetonový RZP 299x24x19 P Výkaz výměr: 1 ; Š101	kus	1,000 1,000	2 520,00	2 520
62	SP	59224349.A	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4-12 Výkaz výměr: 17 ;	kus	17,000 17,000	280,00	4 760
61	SP	58344197	Štěrkodrtě frakce 0-63 A Výkaz výměr: (1204.98-553.89)*1.8 * LD1_2021 ; ZÁSYP POD KOMUNIKACÍ A CHODNÍKEM MO ÚSEK POD HRÍŠTĚM	T	580,121 580,121	350,00	203 042
56	SP	59224354.AR-TC	Deska zákrytová TZK-Q.2 100-63/25 Výkaz výměr: (8+1+1+1+1) * LD1_2021 ;	kus	5,940 5,940	5 500,00	32 670
51	SP	55242140R-TC	Mříž kanalizační litinová s rámem 610x610 mm Výkaz výměr: 2 ; uliční vpusti mříž s rámem	kus	2,000 2,000	4 550,00	9 100
63	SP	59224152	Skruž TBS-Q 1500/500/120 Výkaz výměr: 3 ;	kus	3,000 3,000	4 950,00	14 850
73	SP	59222544.A	Trouba železobet hrdlová TZH-Q100/250 Výkaz výměr: 284.01/2.5 ;	kus	113,604 113,604	14 550,00	1 652 938
72	SP	59224368.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V 50, 60 Výkaz výměr: 1	kus	1,000 1,000	10 950,00	10 950
67	SP	59224368.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V 50, 60 Výkaz výměr: 1	kus	1,000 1,000	7 500,00	7 500
66	SP	59224356.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25 Výkaz výměr: 2 ;	kus	2,000 2,000	950,00	1 900
65	SP	58344171	Štěrkodrtě frakce 0-32 C Výkaz výměr: 1,8 * 283,26 * 2,2 * 1,4 ; obsyp -PI * 0,5 * 0,5 * 283,26 * 1,8 ; VÝTLAK 1,8 * 283,26 * 2,2 * 0,3 ; lože	T	1 506,457 1 570,393 - 400,449 336,513	270,00	406 743
64	SP	59224150	Skruž TBS-Q 1500/1000/120 SP Výkaz výměr: 1;	kus	1,000 1,000	8 440,00	8 440
71	SP	59224369.A	Dno šachetní kruhové TBZ-Q.1 120/120 V 80 Výkaz výměr: 1	kus	1,000 1,000	22 500,00	22 500
70	SP	59224371.A	Dno šachetní kruhové TBZ-Q.1 150/159 Výkaz výměr: 4	kus	4,000 4,000	35 800,00	143 200

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
69	SP	59224370.A	Dno šachetní kruhové TBZ-Q.1 150/184 180 V80 Výkaz výměr: 1	kus	1,000 1,000	22 500,00	22 500
68	SP	59224369.A	Dno šachetní kruhové TBZ-Q.1 120/120 V 80 Výkaz výměr: 2	kus	2,000 2,000	22 500,00	45 000
Objekt			LD1-O: STOKA LD1-OBTOK U ŠACHTY SPOJNÉ v km 0,000				203 500
Podobjekt			LD1-O: STOKA LD1-OBTOK U ŠACHTY SPOJNÉ v km 0,000				203 500
Oddíl			008: Vedení dálková a přípojná				203 500
Pododdíl			83: Potrubí z trub kameninových				133 000
74	SP	831310017RAA	Kanalizace z trub betonových DN 600 Výkaz výměr: 14 OBTOK PŘED REALIZACÍ Š-SPOJNÉ v km 0,000	m	14,000 -	9 500,00	133 000
Pododdíl			89: Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				70 500
75	SP	894410040RAC-TC	Šachta z betonových dílců pro DN 600 Výkaz výměr: 3 OBTOK LD1 SPOJNÁ v km 0,000	kus	3,000 -	23 500,00	70 500
Objekt			LD3 LD31: STOKA LD3 a STOKA LD31				1 586 541
Podobjekt			LD3 LD31: STOKA LD3 a STOKA LD31				1 586 541
Oddíl			001: Zemní práce				437 851
Pododdíl			11: Přípravné a přidružené práce				22 073
76	SP	113151314R00	Frézování krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.5 cm Výkaz výměr: (7.36+16.66+11.43)*(1.73+1) ŠÍŘKA RÝHY+0,5+0,5	m2	96,780 -	95,00	9 194
77	SP	113107242R00-TC	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.10 cm Výkaz výměr: (7.36+16.66+11.43)*(1.73)	m2	61,330 61,329	120,00	7 360
78	SP	113107223R00-TC	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm Výkaz výměr: (7.36+16.66+11.43)*(1.73)	m2	61,330 61,329	90,00	5 520
Pododdíl			12: Odkopávky a prokopávky				2 295
79	SP	124203101R00	Vykopávky pro koryta vodotečí v hor. 3 do 1000 m3 Výkaz výměr: 0.3*0.5*(27.55+24.3) průleh 0,3*0,5*51,85	m3	7,780 -	295,00	2 295
Pododdíl			13: Hloubené vykopávky				138 869
80	SP	132201203R00-TC	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3 Výkaz výměr: 539.55*0.8 * LD331_2021	m3	326,751 326,751	295,00	96 392
81	SP	132301203R00-TC	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3 Výkaz výměr: 539.55*0.2 * LD331_2021	m3	81,688 81,688	345,00	28 182
82	SP	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení Výkaz výměr: 539.55*0.05 * LD331_2021	m3	20,422 20,422	700,00	14 295
Pododdíl			15: Roubení				27 360
83	SP	151201211R00	Odstranění pažení stěn - zátažné - hl. do 4 m	m2	608,000	15,00	9 120
84	SP	151201102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m Výkaz výměr: 121,6 * 2 * 2,5	m2	608,000 608,000	30,00	18 240

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	
Pododdíl		16: Přemístění výkopku					113 665	
85	SP	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m Výkaz výměr: 40.79 *LD331_2021; lože 227.45 *LD331_2021; obsyp brutto (263.98-208.8)*LD331_2021; zásyp bez zásypu v louce	m3	244,829 30,878 172,180 41,771	120,00	29 379	
86	SP	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m Výkaz výměr: 539.55*0.5 * LD331_2021	m3	204,220 204,220	140,00	28 591	
88	B	162100010RAC	Vodorovné přemístění výkopku příplatek za každých dalších 10 km	m3	488,552	9,00	4 397	
87	B	162100010RA0	Vodorovné přemístění výkopku Výkaz výměr: 326,751+81,688-164,163	m3	244,276 244,276	210,00	51 298	
Pododdíl		17: Konstrukce ze zemin					96 947	
89	SP	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Výkaz výměr: 227.45 * LD331_2021 ; obsyp brutto -41.97 * LD331_2021 ; vytlač potrubí -23.17; obsyp drenáž	m3	117,238 172,180 -31,771 -23,170	350,00	41 033	
90	SP	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Výkaz výměr: 539.55 * LD331_2021 ; hloubení -40.79 * LD331_2021 ; lože -227.45 * LD331_2021 ; obsyp brutto	m3	205,382 408,439 -30,878 -172,180	150,00	30 807	
91	SP	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných Výkaz výměr: 40.79 * LD331_2021 ; lože 227.45 * LD331_2021 ; obsyp brutto 263.98-208.8 ; zásyp bez louky tam původní výkopek 12.08 ; dokop průlehu násyp na místě	m3	270,318 30,878 172,180 55,180 12,080	20,00	5 406	
92	SP	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí Výkaz výměr: 181.1 * LD331_2021 ; prohození výkopku na LD3-1 27.07 ; prohození na výkopku potrubí pod průlehem DR	m3	164,163 137,093 27,070	120,00	19 700	
Pododdíl		19: Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní					36 641	
93	SP	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	244,276	150,00	36 641	
Oddíl		004: Vodorovné konstrukce					29 334	
Pododdíl		45: Podkladní a vedlejší konstrukce (inženýr. stavby kromě vozovek a železnič. svršku)					29 334	
94	SP	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 32 mm Výkaz výměr: 40.79 * LD331_2021	m3	30,878 30,878	950,00	29 334	
Oddíl		005: Komunikace					110 387	
Pododdíl		57: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné					93 913	
95	SP	577000012RA0	Komunikace s ABS krytem D1-N-2-III-PIII Výkaz výměr: (7.36+16.66+11.43)*(1.73)	m2	61,329 61,329	1 080,00	66 235	
96	SP	577142112R00	Beton asfaltový ABS, ABH tř.1 nad 3 m, tl.5 cm Výkaz výměr: (7.36+16.66+11.43)*(1.73+1) ; rozšíření 0,5m na každou stranu rýhy	m2	96,779 96,779	286,00	27 679	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Pododdíl			58: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot				16 474
97	SP	58333674R-TC	Kamenivo těžené hrubé, frakce 16-32 třída B Výkaz výměr: 23.17*1.8 ; OBSYP DRENÁŽE	T	41,706 41,706	395,00	16 474
Oddíl			008: Vedení dálková a přípojná				297 501
Pododdíl			87: Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				28 847
98	SP	871238111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 200 mm Výkaz výměr: 76.2-3.46 ; průleh drenáž (perforované a plné potrubí)	m	72,740 72,740	40,00	2 910
99	SP	871413121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 500 Výkaz výměr: 81.73-0.00 ; Š311-Š313 17.58-0.00 ; Š9-Š300	m	99,310 81,730 17,580	250,00	24 828
100	SP	871373121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 300 Výkaz výměr: 19.49-17.58 ; Š300-Š301 3.64-0.00 ; Š311-ŠDR	m	5,550 1,910 3,640 -	200,00	1 110
Pododdíl			88: Potrubí z drenážek				250
101	SP	881357311R00-TC	Potrubí z drenážních trubek, výměna trubek DN 200 Výkaz výměr: 1	m	1,000 1,000	250,00	250
Pododdíl			89: Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				214 960
102	SP	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034 Výkaz výměr: 9-2 ; MO Š301 a Š302	kus	7,000 7,000	850,00	5 950
103	SP	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034 Výkaz výměr: 5	kus	5,000 5,000	950,00	4 750
104	SP	894422111R00	Osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034 Výkaz výměr: 5	kus	5,000 5,000	950,00	4 750
105	SP	894423112RT1-TC	Osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034 Výkaz výměr: 5	kus	5,000 5,000	3 500,00	17 500
106	SP	899103111RT2	Osazení poklopu s rámem do 150 kg ; VČETNĚ DODÁNÍ POKLOPU S RÁMEM DN600/D400 Výkaz výměr: 5 ; VČETNĚ DODÁNÍ POKLOPU S RÁMEM DN600/D400	kus	5,000 5,000	4 500,00	22 500
107	SP	894431111R00	RETENCE-PLASTOVÉ BLOKY OBJEM 8,5 m3 Výkaz výměr: 1 Š302 ODTOKOVÁ ŠACHTA DN1200 0 REGULOVANÝ ODTOK 0,5 l/s 0 PŘEPAD NA PŘÍVALOVÝ Qn 1 RETENCE Z PLASTOVÝCH BLOKŮ 0 VODOTĚSNÉ PROVEDENÍ 0 STROP ODOLÁ DYNAMICKÉMU ZATÍŽENÍ 40t 0 při stálen min. zatížení od vrsrvy zeminy 0.72m (2,1/m3) 1 PŘÍTOKOVÁ a ODTOKOVÁ ŠACHTA DN1200 tl.12cm 0 PREFABRIKÁTY NA zatížení D400 0 OSAZENÝ FILTRAČNÍHO ZAŘÍZENÍ	kus	3,000 - - - - - - - - - - - -	43 220,00	129 660
108	SP	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50 Výkaz výměr: 3	kus	3,000 3,000	9 950,00	29 850

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	
Pododdíl		H27: Vedení trubní dálková a přípojná					53 444	
109	SP	998274101R00-TC	Přesun hmot, trubní vedení betonové, otevř. výkop Výkaz výměr: 706 * LD331_2021 ;	t	534,442 534,442	100,00	53 444	
Oddíl		009: Ostatní konstrukce a práce					5 054	
Pododdíl		91: Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách					5 054	
110	SP	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm Výkaz výměr: ((40.52-8.28)+(3.64))*2+(2*3) STOKA LD3 STOKA LD3-1	m	77,760 -	65,00	5 054	
Oddíl		099: Přesun hmot HSV					28 064	
Pododdíl		S: Přesuny suti					28 064	
111	SP	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Výkaz výměr: (7.36+16.66+11.43)*(1.73)*(0.1+0.3)*2.2	t	53,969 53,969	20,00	1 079	
112	SP	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m Výkaz výměr: (7.36+16.66+11.43)*(1.73)*(0.1+0.3)*2.2	t	53,969 53,969	150,00	8 095	
113	SP	979990001R00-TC	Poplatek za skládku stavební suti Výkaz výměr: (7.36+16.66+11.43)*(1.73)*(0.1+0.3)*2.2	t	53,969 53,969	350,00	18 889	
Oddíl		V09: Ostatní náklady					678 349	
Pododdíl		X: Ostatní materiál					678 349	
114	SP	55242140R-TC	Mříž kanalizační litinová s rámem 610x610 mm Výkaz výměr: 3	kus	3,000 3,000	4 550,00	13 650	
115	SP	59224354.AR-TC	Deska zákrytová TZK-Q.2 100-63/25 Výkaz výměr: 5; Š300 , Š304 , Š311 , Š312 , Š313	kus	5,000 5,000	5 500,00	27 500	
116	SP	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10 Výkaz výměr: 2 * 5	kus	10,000 10,000	290,00	2 900	
117	SP	59224369.A	Dno šachetní kruhové TBZ-Q.1 120/120 V 80 Výkaz výměr: 5	kus	5,000 5,000	10 500,00	52 500	
118	SP	59224154	Skruž TBS-Q 120/50/12 Výkaz výměr: 5*2	kus	10,000 10,000	2 450,00	24 500	
119	SP	58344197	Štěrkodrtě frakce 0-63 A Výkaz výměr: (263.98-208.8)*1.8 * LD331_2021 ; zásyp rýhy minus prohozená zemina pod loukou	T	75,188 75,188	350,00	26 316	
120	SP	58344171	Štěrkodrtě frakce 0-32 C Výkaz výměr: 162.31*1.8 * LD331_2021 ; OBSYP POTRUBÍ MO PERFOR DRENÁŽ	T	221,164 221,164	270,00	59 714	
121	SP	28611256-TC	Trubka PVC-U drenážní d 200mm Výkaz výměr: (76.2-(3.46+20.71))*1.1 ; DRENÁŽNÍ POTRUBÍ PERFOROVANÉ	m	57,233 57,233	650,00	37 201	
122	SP	28611263.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x1000 Výkaz výměr: 20.71 ; ÚSEK MEZI PRŮLEHY	kus	20,710 20,710	490,00	10 148	
123	SP	28611266.A	Trubka kanalizační KGEM SN 12 PVC 250x7,3x1000 Výkaz výměr: 16.66 ; Š302-Š303	kus	20,300 16,660	1 150,00	23 345	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			3.64 ; Š311-DR		3,640		
124	SP	28611270.A	Trubka kanalizační KGEM SN12 PVC 315x9,2x1000 Výkaz výměr: 1.91 ; Š300-Š301	kus	1,910	1 850,00	3 534
					1,910		
125	SP	28611276.A	Trubka kanalizační KGEM SN12 PVC 500x14,6x1000 Výkaz výměr: 17.58 ; Š9-Š300 81.73 ; Š300-Š313	kus	99,310	3 998,00	397 041
					17,580		
					81,730		
Objekt LD3-ret: STOKA LD3 - RETENCE 8,5m3							533 927
Podobjekt LD3-ret: STOKA LD3 - RETENCE 8,5m3							533 927
Oddíl 001: Zemní práce							76 534
Pododdíl 11: Přípravné a přidružené práce							13 608
126	SP	113107242R00-TC	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.10 cm Výkaz výměr: 64.8	m2	64,800	120,00	7 776
					64,800		
127	SP	113107223R00-TC	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm Výkaz výměr: 64.8	m2	64,800	90,00	5 832
					64,800		
Pododdíl 13: Hloubené vykopávky							26 827
128	SP	132301202R00-TC	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 Výkaz výměr: 6*0.6*0.8	m3	2,880	345,00	994
					2,880		
129	SP	131301102R00-TC	Hloubení nezapažených jam v hor.4 do 1000 m3 Výkaz výměr: (28.8+64.8)/2*(2-0.4)	m3	74,880	345,00	25 834
					74,880		
Pododdíl 16: Přemístění výkopku							15 529
130	SP	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m Výkaz výměr: 74.88	m3	74,880	120,00	8 986
					74,880		
131	SP	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m Výkaz výměr: 74.88*0.5	m3	37,440	140,00	5 242
					37,440		
133	B	162100010RAC	Vodorovné přemístění výkopku příplatek za každých dalších 10 km	m3	96,460	9,00	868
132	B	162100010RA0	Vodorovné přemístění výkopku Výkaz výměr: 2.88+74.88 - 21,94-7,590	m3	48,230	9,00	434
					48,230		
Pododdíl 17: Konstrukce ze zemin							13 335
134	SP	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny ŠD ve specifikaci Výkaz výměr: 5.4*((0.8*0.6)-(3.14*0.15*0.15))	m3	2,210	350,00	774
					2,210		
135	SP	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním ŠD ve specifikaci Výkaz výměr: 93.6 -(64.8*0.4) -60.09	m3	7,590	150,00	1 139
					93,600		
					-25,920		
					-60,090		
136	SP	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny ŠD ve specifikaci Výkaz výměr: 60.09 -29.16 -8.99	m3	21,940	350,00	7 679
					60,090		
					-29,160		
					-8,990		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
137	SP	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných Výkaz výměr: 74.88	m3	74,880 74,880	50,00	3 744
Pododdíl			19: Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				7 235
138	SP	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	48,230	150,00	7 235
Oddíl			002: Základy				7 977
Pododdíl			21: Úprava podloží a základové spáry				4 080
139	SP	212755114RX1-TC	roura PE-HD DN 100 l=6m LP (TS) 2/3 perforace 220° Výkaz výměr: 6	m	6,000 6,000	680,00	4 080
Pododdíl			28: Zpevňování hornin a konstrukcí				3 897
140	SP	289970111R00	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2 Výkaz výměr: 43.3*2	m2	86,600 86,600	45,00	3 897
Oddíl			004: Vodorovné konstrukce				4 009
Pododdíl			45: Podkladní a vedlejší konstrukce (inženýr. stavby kromě vozovek a železnič. svršku)				4 009
141	SP	452921111R00	Osazení plastového BLOKU 2,4x1,2x0,52 dílců do 200 kg Výkaz výměr: 6	kus	6,000 6,000	600,00	3 600
142	SP	451541111R00	Lože pod potrubí ze šterkodrtě 0 - 32 mm Výkaz výměr: 5.4*0.8*0.1	m3	0,430 0,432	950,00	409
Oddíl			005: Komunikace				110 117
Pododdíl			56: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				21 600
143	SP	564251111R00-TC	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm Výkaz výměr: 6*4.8	m2	28,800 28,800	750,00	21 600
Pododdíl			57: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				88 517
144	SP	577000012RA0	Komunikace s ABS krytem D1-N-2-III-PIII Výkaz výměr: 64.8	m2	64,800 64,800	1 080,00	69 984
145	SP	577142112R00	Beton asfaltový ABS, ABH tř.1 nad 3 m, tl.5 cm Výkaz výměr: 64.8	m2	64,800 64,800	286,00	18 533
Oddíl			008: Vedení dálková a přípojná				71 000
Pododdíl			87: Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				1 500
146	SP	871238111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 300 mm Výkaz výměr: 6	m	6,000 6,000	150,00	900
147	SP	871218113R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, flex. PVC, do 100 mm Výkaz výměr: 6	m	6,000 6,000	100,00	600
Pododdíl			89: Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				41 000
148	SP	894410020RAC-TC	Šachta z betonových dílců pro DN 300 Výkaz výměr: 1	kus	1,000 1,000	19 500,00	19 500
149	SP	894410020RAC-TC	Šachta z betonových dílců pro DN 300 Výkaz výměr: 1	kus	1,000 1,000	21 500,00	21 500

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	
Pododdíl		H27: Vedení trubní dálková a přípojná					28 500	
150	SP	998276101R00-TC	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	190,000	150,00	28 500	
		Výkaz výměr: 190					190,000	
Oddíl		042: Zařízení potravinářského průmyslu					171 000	
Pododdíl		042: Zařízení potravinářského průmyslu					171 000	
151	SP	420110067R00-TC	plastové bloky RETENCE 2,4x1,2x0,52m	kus	6,000	28 500,00	171 000	
		Výkaz výměr: 6					6,000	
Oddíl		046: Zemní práce při externích montážích					4 104	
Pododdíl		M46: Zemní práce při montážích					4 104	
152	SP	460650015R00	Podkladová vrstva ze štěrkopísku	m3	4,320	950,00	4 104	
		Výkaz výměr: 4.8*6*0.15					4,320	
Oddíl		099: Přesun hmot HSV					29 650	
Pododdíl		S: Přesuny suti					29 650	
153	SP	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	57,020	20,00	1 140	
		Výkaz výměr: 64.8*0.4*2.2					57,024	
154	SP	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	57,020	150,00	8 553	
		Výkaz výměr: 64.8*0.4*2.2					57,024	
155	SP	979990001R00-TC	Poplatek za skládku stavební suti	t	57,020	350,00	19 957	
		Výkaz výměr: 64.8*0.4*2.2					57,024	
Oddíl		711: Izolace proti vodě a vlhkosti					25 807	
Pododdíl		711: Izolace proti vodě					25 807	
156	SP	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	69,120	290,00	20 045	
		Výkaz výměr: (17.28+17.28)*2					69,120	
157	SP	711142559RT2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	17,460	330,00	5 762	
		Výkaz výměr: (3.74+4.99)*2					17,460	
Oddíl		V09: Ostatní náklady					33 730	
Pododdíl		X: Ostatní materiál					33 730	
158	SP	28611265.A-TC	Drenážní trubky DN300/6000 PERFOR>50cm2/m LP/220	kus	1,000	2 200,00	2 200	
159	SP	58344197	Štěrkodrtě frakce 0-63 A zásyp jámy pod komunikací	T	7,590	350,00	2 657	
160	SP	58344169	Štěrkodrtě frakce 0-32 A obsyp	T	21,940	290,00	6 363	
161	SP	28322087	Fólie AQUAPLAST 805 tl.1,5 mm	m2	86,580	260,00	22 511	
Objekt		SO 101.2: Zpevněné plochy a komunikace - úsek 2					2 941 300	
Podobjekt		SO 101.2: Zpevněné plochy a komunikace - úsek 2					2 941 300	
Oddíl		001: Zemní práce					661 065	
Pododdíl		0011: Přípravné a přidružené práce					234 215	
162	SUB	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu - ODVOZ NA SKLÁDKU - ODVĚST NA SKLÁDKU - DLAŽBA ZÁMKOVÁ (ROZEBRÁNÍ)	m2	74,000	125,00	9 250	
163	SUB	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm - ODVĚST NA SKLÁDKU - PODKLAD 15cm	m2	650,000	130,00	84 500	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
164	SUB	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm - ODVĚST NA SKLÁDKU - PODKLAD 15cm	m2	74,000	130,00	9 620
165	SUB	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm - ODVĚST NA SKLÁDKU - PODKLAD 20cm	m2	650,000	150,00	97 500
166	SP	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	18,000	65,00	1 170
167	SP	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	150,000	65,00	9 750
168	SP	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	95,000	65,00	6 175
169	SP	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živичným pojivem	m2	650,000	25,00	16 250
Pododdíl			0012: Odkopávky a prokopávky				106 125
170	SUB	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m - ORNICE	m3	70,500	150,00	10 575
171	SUB	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3 - VÝKOPY	m3	549,230	157,00	86 229
			Výkaz výměr: Zemní práce				
			251,6		251,600		
			Výkop pro sanaci podloží tl. 30 cm, odvoz do 10 km s poplatkem (pouze dle lokálních podmínek)				
			0,30 * 992,10		297,630		
			Součet		549,230		
172	SUB	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3 - VÝKOPY	m3	55,153	14,00	772
173	SUB	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení - VÝKOPY	m3	55,153	155,00	8 549
Pododdíl			0013: Hloubené vykopávky				2 117
174	SUB	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ - VÝKOPY - KANALIZACE	m3	5,750	364,00	2 093
175	SUB	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 - VÝKOPY - KANALIZACE	m3	1,725	14,00	24
Pododdíl			0016: Přemístění výkopů				151 671
176	SUB	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 - VÝKOPY	m3	551,530	38,00	20 958
177	SUB	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - VÝKOPY	m3	551,530	120,00	66 184
178	SUB	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km - VÝKOPY	m3	4 963,770	13,00	64 529
Pododdíl			0017: Konstrukce ze zeminy				27 424
179	SUB	175100020RAD	Obsyp potrubí štěrkopískem - dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 15km - KANALIZACE - ZÁSYP / OBSYP POTRUBÍ PÍSKY	m3	2,300	1 670,00	3 841
180	SP	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	147,950	34,00	5 030
181	SUB	50058331201	Štěrk s příměsí jemné zeminy G3 G-F (zásyp vhodnou zeminou) - NÁSYP - NAKOUPENÝ MATERIÁL	t	53,262	290,00	15 446
182	SUB	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 102% PS - NÁSYP - NAKOUPENÝ MATERIÁL	m3	29,590	105,00	3 107
Pododdíl			0018: Sadové úpravy				56 784
183	SUB	181300010RAB	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm - dovoz ornice ze vzdálenosti 1km, osetí trávou, vč. prosátí zeminy pro ohumusování - ORNICE - ROVINA	m2	235,000	39,00	9 165
184	SUB	181101111R00	Úprava pláně se zhutněním - ručně - PLÁŇ nad	m2	992,060	24,00	23 809
185	SUB	181101111R00.1	Úprava pláně se zhutněním - ručně - PLÁŇ pod	m2	992,060	24,00	23 809
Pododdíl			0019: Výsadba				82 730
186	SUB	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 - Poplatek - Výkopy	m3	551,530	150,00	82 730
Oddíl			002: Základy				51 210
Pododdíl			0021: Úprava podloží a základové spáry				42 460
187	SUB	213151121R00	Montáž geotextilie - SANACE PLÁNĚ	m2	992,060	8,00	7 936
188	SUB	69366198	Geotextilie - SANACE PLÁNĚ	m2	1 190,472	29,00	34 524
Pododdíl			023: Potrubí				8 750
189	SUB	3457114701	Kabelová chránička 110 x 4,2 mm - CHRÁNIČKA DN100	m	125,000	46,00	5 750

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
190	SUB	230191016R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x4,2mm - CHRÁNIČKA DN100	m	125,000	24,00	3 000
Oddíl			005: Komunikace				1 295 741
Pododdíl			0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				695 048
191	SUB	565141211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.6 cm - ASFALT	m2	308,000	269,00	82 852
192	SP	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	308,000	279,00	85 932
193	SP	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 984,120	153,00	303 570
			Výkaz výměr: 2 * 992,06		1 984,120		
			Součet		1 984,120		
194	SP	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	306,000	153,00	46 818
			Výkaz výměr: Konstrukce parkovacích stání – zámková dlažba				
			306		306,000		
			Součet		306,000		
195	SP	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	308,000	200,00	61 600
			Výkaz výměr: Konstrukce komunikace vozidlové - areál:				
			308		308,000		
			Součet		308,000		
196	SP	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	464,000	153,00	70 992
			Výkaz výměr: Konstrukce parkovacích stání – zámková dlažba				
			306		306,000		
			Konstrukce chodníku z dlažby:				
			158		158,000		
			Součet		464,000		
197	SP	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	18,820	200,00	3 764
			Výkaz výměr: Šterkodrt' ŠDB tl. 20 cm pod varovné a signální pásy				
			2,82 + 16		18,820		
			Součet		18,820		
198	SP	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	160,000	247,00	39 520
			Výkaz výměr: Konstrukce chodníku s možností pojezdu z dlažby:				
			160		160,000		
			Součet		160,000		
Pododdíl			0057: Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				111 188
199	SUB	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm - ASFALT	m2	308,000	317,00	97 636
200	SP	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	308,000	32,00	9 856
201	SP	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	308,000	12,00	3 696
Pododdíl			0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				489 504
202	SUB	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do dirtě tl. 3 cm - DLAŽBA 60mm MONTÁŽ	m2	174,000	347,00	60 378
			Výkaz výměr: Betonová dlažba s výstupky pravidelného tvaru dle TN TZÚS 12.03.04., červená, tl. 6 cm				
			10		10,000		
			Odláždění dlažbou 20/20/6 cm, bez zkosených hran				
			6		6,000		
			Konstrukce chodníku z dlažby: Betonová dlažba 20/10/6 cm				
			158		158,000		
			Součet		174,000		
203	SUB	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm - ODHAD - DLAŽBA 60mm ŘEZÁNÍ	m	17,400	242,00	4 211

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
204	SUB	592453041	Dlažba červená pro nevidomé - DLAŽBA 60mm - ČERVENÁ SLEPECKÁ	m2	10,700	525,00	5 618
205	SUB	59245268	PŘÍRODNÍ - Dlažba skladebná vibrolisovaná tl. 60mm - DLAŽBA 60mm - PŘÍRODNÍ	m2	165,900	241,00	39 982
206	SUB	59245ROVNÁ	PŘÍRODNÍ - Dlažba skladebná vibrolisovaná tl. 60mm - DLAŽBA 60mm - PŘÍRODNÍ rovná hrana	m2	6,300	332,00	2 092
207	SUB	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm - DLAŽBA 80mm MONTÁŽ	m2	414,820	377,00	156 387
Výkaz výměr: Betonová dlažba s výstupky pravidelného tvaru dle TN TZÚS 12.03.04., červená, tl. 8 cm							
2,1					2,100		
Odláždění dlažbou 20/20/8 cm, bez zkosených hran							
0,72					0,720		
Konstrukce parkovacích stání – zámková dlažba Betonová dlažba, tvar kost							
306					306,000		
Konstrukce chodníku s možností pojezdu z dlažby: Betonová dlažba 20/10/8 cm							
106					106,000		
Součet					414,820		
208	SUB	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm - ODHAD - DLAŽBA 80mm ŘEZÁNÍ	m	82,964	274,00	22 732
209	SUB	59245264	Dlažba SLEPECKÁ červená - DLAŽBA 80mm - ČERVENÁ SLEPECKÁ	m2	2,310	463,00	1 070
210	SUB	592452655	PŘÍRODNÍ - Dlažba skladebná vibrolisovaná tl. 80 mm - DLAŽBA 80mm - PŘÍRODNÍ	m2	168,000	399,00	67 032
211	SUB	592452655.1	PŘÍRODNÍ - Dlažba skladebná vibrolisovaná tl. 80 mm - DLAŽBA 80mm - PŘÍRODNÍ - kost	m2	321,300	399,00	128 199
212	SUB	592452ROVNÁ	PŘÍRODNÍ - Dlažba skladebná vibrolisovaná tl. 80 mm - DLAŽBA 80mm - PŘÍRODNÍ rovná hrana	m2	0,756	483,00	365
213	SP	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	18,000	80,00	1 440
Oddíl 006: Úpravy povrchu							15 169
Pododdíl 0063: Podlahy a podlahové konstrukce							15 169
214	SUB	639571215R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 150 mm - KAČÍREK	m2	35,000	395,00	13 825
215	SUB	639571311R00	Okapový chodník - textilie proti prorůstání 45g/m2 - KAČÍREK	m2	42,000	32,00	1 344
Oddíl 008: Vedení dálková a přípojná							54 208
Pododdíl 0087: Potrubí z trub plastických a skleněných							15 058
216	SP	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	23,000	150,00	3 450
217	SUB	28611260.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7 - PVC POTRUBÍ KANALIZACE - DN150	m	23,690	490,00	11 608
Pododdíl 0089: Ostatní konstrukce							39 150
218	SUB	894411020TC	Vpust' uliční z dílců, s kal.košem,s výtokem - mříž litina 500x500 40 t, hl. 1,64 m - ULIČNÍ VPUSŤ	kpl	2,000	11 550,00	23 100
219	SP	899232111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením mříže	kus	1,000	1 500,00	1 500
220	SP	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,000	2 350,00	2 350
221	SP	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	3,000	1 600,00	4 800
222	SP	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	2 100,00	6 300
223	SP	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000	1 100,00	1 100
Oddíl 009: Ostatní konstrukce a práce							389 729
Pododdíl 0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch							214 229
224	SUB	917862111R00	Osazení stojatého obrubníku betonového s opěrou (betonového silničního nebo chodníkového obrubníku) - do lože z betonu C20/25-XF3 (popř. C20/25 n XF3) - OBRUBNÍKY MONTÁŽ	m	287,000	410,00	117 670
Výkaz výměr: Obrubník betonový silniční ABO 2-15 (1000/250/150 mm), do lože z betonu C 20/25 XF3 s boční opěrou							
153					153,000		
Obrubník kamenný silniční OP3 (25/20 cm), do lože z betonu C 20/25 XF3 s boční opěrou							
18					18,000		
Obrubník betonový chodníkový ABO 19-10 (1000/250/80 mm), do lože z betonu C 20/25 XF3 s boční opěrou							
116					116,000		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
<i>Součet</i>					<i>287,000</i>		
225	SUB	592174230	CHODNÍKOVÝ - Obrubník chodníkový 1000 / 80 / 250 - OBRUBNÍKY - CHODNÍKOVÝ	kus	124,120	115,00	14 274
226	SUB	58380333	Obrubník kamenný přímý OP3 25x20 cm - OBRUBNÍKY - OP3	m	18,000	1 600,00	28 800
227	SUB	59217488	SILNIČNÍ - Obrubník silniční 1000/150/250 - OBRUBNÍKY - SILNIČNÍ 250	kus	163,710	130,00	21 282
228	SUB	914001111R00	Osazení sloupků dopr.značky vč. beton. základu, dodávka a osazení víčka ke sloupku. - SDZ - SLOUPEK	kus	4,000	450,00	1 800
229	SUB	404459509	Sloupek Fe pr.70 pozinkovaný, l= 3500 mm - SDZ - SLOUPEK	kus	4,000	650,00	2 600
230	SUB	40445023.A	Značka doprav zákazová B1-B34 - SDZ (reflexe R2) - B28	kus	1,000	1 050,00	1 050
231	SUB	40445343	Značka dopr.informat.IP8a-IP13d - SDZ (reflexe R2) - IP10a	kus	1,000	1 300,00	1 300
232	SUB	40445343.1	Značka dopr.informat.IP8a-IP13d - SDZ (reflexe R2) - IP12	kus	1,000	1 250,00	1 250
233	SUB	40445317	Značka dopr.upr.přednost P6 - SDZ (reflexe R2) - P6	kus	1,000	1 700,00	1 700
234	SP	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	18,000	75,00	1 350
235	SP	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	18,000	55,00	990
236	SUB	915729111R00	Příplatek za reflexní úpravu stopčar, zeber atd. - VDZ - m2	m2	16,130	100,00	1 613
237	SUB	915791112R00	Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů - VDZ - m2	m2	16,130	650,00	10 485
238	SUB	915721111R00	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd. - VDZ - m2 - BÍLÁ	m2	16,130	500,00	8 065
Pododdíl			0096: Bourání konstrukcí				175 500
239	SUB	965200012_ASF	Bourání mazanin betonových a asfaltových - ASFALT - ODVĚST NA SKLÁDKU - ŽIVICE	m3	65,000	2 700,00	175 500
					Výkaz výměr: Vybourání vozovky - živice (10 cm živice, 15 cm vrstvy stmelené hydraulickým pojivem)		
					0,1 * 650		65,000
					<i>Součet</i>		<i>65,000</i>
Oddíl			099: Přesun hmot HSV				444 178
Pododdíl			099.: Přesun hmot HSV				129 244
240	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 292,437	100,00	129 244
Pododdíl			997: Přesun sutě				314 934
241	SUB	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	44,810	223,00	9 993
242	SUB	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	524,920	60,00	31 495
243	SUB	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	569,730	130,00	74 065
244	SUB	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	5 697,300	9,00	51 276
245	SUB	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton - Poplatek	t	44,810	450,00	20 165
246	SUB	997221855/00	Poplatek za skládku - kamení - Poplatek	t	524,920	110,00	57 741
247	SUB	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30 - Poplatek	t	156,000	450,00	70 200
Oddíl			V09: Ostatní náklady				30 000
Pododdíl			V01.: Průzkumné, geodetické a projektové práce				30 000
248	SUB	999_E,def	Hutnicí geotechnické zkoušky včetně protokolu - Statická zatěžovací zkouška, místo provedení určí technický dozor investora - VRN - hutnicí zkoušky	ks	10,000	3 000,00	30 000
Objekt			SO 102.1: Mlatové rekreační plochy				140 716
Podobjekt			SO 102.1: Mlatové rekreační plochy				140 716
Oddíl			001: Zemní práce				83 567
Pododdíl			1: Zemní práce				83 567
249	SP	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	18,750	150,00	2 813
					Výkaz výměr: 125*0,15		18,750
250	SP	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	12,500	225,00	2 813

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: 125*0,1		12,500		
251	SP	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	20,000	210,00	4 200
			Výkaz výměr: a1+50*0,15		20,000		
252	SP	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	7,500	138,00	1 035
			Výkaz výměr: 50*0,15		7,500		
253	SUB	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,500	20,00	250
			Výkaz výměr: a1		12,500		
254	SP	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	50,000	77,00	3 850
255	SP	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	50,000	32,00	1 600
256	H	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,500	120,00	300
			Výkaz výměr: 50*0,05		2,500		
257	SP	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	125,000	24,00	3 000
258	SP	183451361	Provzdušnění trávníku s přívěsem travního osiva plochy přes 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 145,000	22,00	47 190
259	H	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	32,175	120,00	3 861
			Výkaz výměr: 2145,000*0,015		32,175		
260	SP	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	21,450	140,00	3 003
			Výkaz výměr: 2145,000*0,01		21,450		
261	H	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	21,450	150,00	3 218
262	SP	185811221	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 10000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 145,000	3,00	6 435
	Oddíl		005: Komunikace				33 750
	Pododdíl		5: Komunikace pozemní				33 750
263	SP	564710011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 50 mm	m2	125,000	87,00	10 875
264	SP	564851111	Podklad ze štěrku SD tl 150 mm	m2	125,000	153,00	19 125
265	SP	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2	m2	125,000	30,00	3 750
	Oddíl		009: Ostatní konstrukce a práce				14 310
	Pododdíl		9: Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 310
266	SP	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	65,000	161,00	10 465
267	H	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	66,300	58,00	3 845
			Výkaz výměr: 65*1,02		66,300		
	Oddíl		099: Přesun hmot HSV				9 090
	Pododdíl		998: Přesun hmot				9 090
268	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	90,895	100,00	9 090
	Objekt		SO 701.1: Objekt pro TKO				324 993
	Podobjekt		SO 701.1: Objekt pro TKO				324 993
	Oddíl		001: Zemní práce				20 707
	Pododdíl		1: Zemní práce				20 707
269	SP	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	5,031	150,00	755
			Výkaz výměr: 7,8*4,3*0,15		5,031		
270	SP	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	10,062	781,00	7 858

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: 7,8*4,3*0,3		10,062		
271	SP	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,325	848,00	7 060
			Výkaz výměr: 0,5*0,75*2*(4,3+6,8)		8,325		
272	SP	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	18,387	210,00	3 861
			Výkaz výměr: a1+a10		18,387		
273	SUB	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,387	20,00	368
			Výkaz výměr: a1+a10		18,387		
274	SP	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	33,540	24,00	805
			Výkaz výměr: 7,8*4,3		33,540		
	Oddíl		002: Základy				43 655
	Pododdíl		2: Zakládání				43 655
275	SP	274321411	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	9,191	3 050,00	28 033
			Výkaz výměr: (7,8+3,3)*2*0,5*0,8*1,035		9,191		
276	SP	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	19,980	350,00	6 993
			Výkaz výměr: (7,8+4,3+6,8+3,3)*2*0,45		19,980		
277	SP	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	19,980	52,00	1 039
			Výkaz výměr: a3		19,980		
278	SP	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,138	55 000,00	7 590
			Výkaz výměr: a2*0,015		0,138		
	Oddíl		003: Svislé konstrukce				17 776
	Pododdíl		3: Svislé a kompletní konstrukce				17 776
279	SP	311113142	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. 20/25	m2	14,060	1 100,00	15 466
			Výkaz výměr: (1,2+1,6+4,6)*1,9		14,060		
280	SP	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,042	55 000,00	2 310
			Výkaz výměr: a4*0,2*0,015		0,042		
	Oddíl		006: Úpravy povrchu				518
	Pododdíl		6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				518
281	SP	632451022	Vyrovnávací potěr tl do 30 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	1,480	350,00	518
			Výkaz výměr: 0,2*(1,2+1,6+4,6)		1,480		
	Oddíl		009: Ostatní konstrukce a práce				70 117
	Pododdíl		9: Ostatní konstrukce a práce, bourání				70 117
282	SP	952901411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kúlen) při jakékoliv výšce podlaží	m2	33,540	50,00	1 677
			Výkaz výměr: 7,8*4,3		33,540		
283	SP	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	24,000	383,00	9 192
284	SP	981011413	Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 20 % postupným rozebíráním	m3	20,000	2 700,00	54 000
285	SP	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	15,480	339,00	5 248
			Výkaz výměr: (1,2+1,6+4,6+0,2*6)*1,8		15,480		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Oddíl							4 581
099: Přesun hmot HSV							
Pododdíl							4 581
997: Přesun sutě							
286	SP	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	7,400	150,00	1 110
287	SP	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7,400	7,00	52
Výkaz výměr: 7,4*9 'Přepočtené koeficientem množství					66,600		
288	SP	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	7,400	12,00	89
289	SP	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	7,400	450,00	3 330
Pododdíl							1
998: Přesun hmot							
290	SP	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,008	100,00	1
Oddíl							1 111
711: Izolace proti vodě a vlhkosti							
Pododdíl							1 111
711: Izolace proti vodě							
291	SP	711193121	Izolace proti vlhkosti na vodorovné ploše těsnicí hmotou minerální na bázi cementu a disperze dvousložková	m2	1,850	600,00	1 110
Výkaz výměr: 0,25*(1,2+1,6+4,6)					1,850		
292	SP	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,006	100,00	1
Oddíl							95 166
767: Konstrukce zámečnické							
Pododdíl							95 166
767: Konstrukce zámečnické							
293	SP	767131111	Montáž stěn plechových šroubovaných	m2	18,058	400,00	7 223
Výkaz výměr: "tahokov" 3,75*1,55+(1,2+3,75+2,95)*1,55					18,058		
294	SUB	159452	plech děrovaný tahokov oko a tl. dle VD	t	0,238	148 750,00	35 403
Výkaz výměr: a6*12*0,001*1,1					0,238		
295	SP	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	293,512	44,00	12 915
Výkaz výměr: (0,4*6+2,2*3+3,75*2+7,5*2)*1,1*7,1 4,8*8*1,05*1,178 Součet					246,015 47,497 293,512		
296	SUB	5539901	Nosná ocelová kce dle VD, kotvení	kg	293,512	135,00	39 624
Výkaz výměr: a5					293,512		
297	SP	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,016	100,00	2
Oddíl							65 364
787: Zasklívání							
Pododdíl							65 364
787: Dokončovací práce - zasklívání							
298	SP	787417115	Zasklívání lodžii nebo zimní zahrady PC profilem plným tl 6 mm	m2	37,440	1 745,00	65 333
Výkaz výměr: 4,8*7,8					37,440		
299	SP	998787101	Přesun hmot tonážní pro zasklívání v objektech v do 6 m	t	0,310	100,00	31
Oddíl							6 000
789: Povrchové úpravy technologických zařízení							
Pododdíl							6 000
789: Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení							
300	SP	789421211	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy I Zn 50 µm	m2	10,344	580,00	6 000
Výkaz výměr: 0,06*4*(0,4*6+2,2+3,75*2+7,5*2)+0,05*2*4,8*8					10,344		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Objekt			SO 701.2: Městský mobiliář				148 555
Podobjekt			SO 701.2: Městský mobiliář				148 555
Oddíl			001: Zemní práce				5 343
Pododdíl			1: Zemní práce				5 343
301	SP	133212011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2 ručně Výkaz výměr: 0,4*0,4*0,6*(8+4+4+2)	m3	2,112 2,112	2 300,00	4 858
302	SP	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Výkaz výměr: a1	m3	2,112 2,112	210,00	444
303	SUB	171201201	Uložení sypaniny na skládky Výkaz výměr: a1	m3	2,112 2,112	20,00	42
Oddíl			002: Základy				12 055
Pododdíl			2: Zakládání				12 055
304	SP	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25 Výkaz výměr: a1*1,035	m3	2,186 2,186	3 050,00	6 667
305	SP	275351121	Zřízení bednění základových patek Výkaz výměr: 0,4*4*0,15*(8+4+4+4+2)+(0,35+0,9)*2*0,15*5	m2	7,155 7,155	350,00	2 504
306	SP	275351122	Odstranění bednění základových patek Výkaz výměr: a2	m2	7,155 7,155	403,00	2 883
Oddíl			009: Ostatní konstrukce a práce				129 764
Pododdíl			9: Ostatní konstrukce a práce, bourání				129 764
307	SUB	9360001	Montáž stolu	kus	2,000	3 000,00	6 000
308	SUB	749108	Obdélníkový stůl	kus	2,000	10 600,00	21 200
309	SP	936104213	Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad	kus	6,000	400,00	2 400
310	SUB	749103	koš odpadkový se stříškou	kus	4,000	5 500,00	22 000
311	SUB	749105	držák sáčků na psí exkrementy	kus	2,000	2 100,00	4 200
312	SP	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh Výkaz výměr: 4	kus	4,000 4,000	1 300,00	5 200
313	SUB	749101	lavička s opěradlem kotvená parková	kus	2,000	7 800,00	15 600
314	SUB	749102	lavička bez opěradla kotvená	kus	2,000	6 700,00	13 400
315	SP	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru Výkaz výměr: 4*(8+4+4+4+2)	kus	88,000 88,000	383,00	33 704
316	SUB	96600111	Odstranění dětské prolézačky	kus	1,000	3 500,00	3 500
317	SP	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	2,000	950,00	1 900
318	SP	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	330,00	660
Oddíl			099: Přesun hmot HSV				1 393
Pododdíl			997: Přesun sutě				1 260
319	SP	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	2,438	450,00	1 097
320	SP	997231111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 1 km	t	1,128	135,00	152
321	SP	997231119	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot Výkaz výměr: 2,438*9 *Přepočtené koeficientem množství	t	1,128 21,942	9,00	10

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Pododdíl		998: Přesun hmot					133
322	SP	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1,435	93,00	133
Objekt		SO 801.1: Terenní úpravy					65 880
Podobjekt		SO 801.1: Terenní úpravy					65 880
Oddíl		001: Zemní práce					65 880
Pododdíl		1: Zemní práce					65 880
323	SP	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	24,000	150,00	3 600
					Výkaz výměr: "dle cad" 24	24,000	
324	SP	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	120,000	134,00	16 080
325	SP	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	120,000	210,00	25 200
326	SP	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	120,000	46,00	5 520
327	SP	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	120,000	105,00	12 600
328	SP	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	120,000	24,00	2 880
Objekt		VRN: Vedlejší a ostatní náklady					478 500
Podobjekt		VRN: Vedlejší a ostatní náklady					478 500
Oddíl		V09: Ostatní náklady					478 500
Pododdíl		VRN1: Průzkumné, geodetické a projektové práce					168 500
329	ON	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kč	1,000	40 000,00	40 000
330	ON	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kč	1,000	25 000,00	25 000
331	ON	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kč	1,000	65 000,00	65 000
332	ON	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kč	1,000	15 500,00	15 500
333	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kč	1,000	22 500,00	22 500
334	ON	013294000	Ostatní dokumentace	kč	1,000	500,00	500
Pododdíl		VRN3: Zařízení staveniště					300 000
335	ON	030001000	Zařízení staveniště	kč	1,000	300 000,00	300 000
Pododdíl		VRN7: Provozní vlivy					5 000
336	ON	070001000	Provozní vlivy	kč	1,000	5 000,00	5 000
Pododdíl		VRN9: Ostatní náklady					5 000
337	ON	091504000	Náklady související s publikační činností	Kč	1,000	5 000,00	5 000

Figura	Výraz	Hodnota	Popis
LD1_2021	283,26 / 572,31	0,50	
LD1_2023	51,47 / (572,31 - 283,26)	0,18	
LD331_2021	(121,6 + 42,51 - 39,87) / (121,6 + 42,51)	0,76	
LD331_2022	39,87 / (121,6 + 42,51)	0,24	