

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů

č. smlouvy objednatele: 2020-0055/OR

mezi smluvními stranami:

Objednatel: Statutární město Děčín
Sídlo: Magistrát města Děčín, Mírové nám.1175/5, 405 38 Děčín IV
Statutární zástupce: Jaroslav Hrouda, primátor města
IČO: 00261238
DIČ: CZ00261238
Bankovní spojení: Česká spořitelna Praha
Číslo účtu: 921402389/0800

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „objednatel“ a

Zhotovitel: SaM silnice a mosty Děčín a.s.
Sídlo: Oblouková 416/39, 40502 Děčín I
Statutární zástupce: [REDAKCE] místopředseda představenstva a ředitel společnosti
IČO: 25042751
DIČ: CZ25042751
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 2572360297/0100, 2654920227/0100, 345172/0800

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „zhotovitel“, společně s objednatelem dále jen „smluvní strany“

I.

Předmět díla

1. Smluvní strany se dohodly na uzavření této smlouvy o dílo (dále označována jen jako „smlouva“), na základě které se zhotovitel zavazuje realizovat dílo s názvem „**Rampa a přechod pro chodce v ul. Kamenická x Lužická, Děčín**“.

Práce budou prováděny v rozsahu projektové dokumentace zpracované společností S.A.W. Consulting s. r. o., středisko Liberec se sídlem V Horkách 101/1, Liberec, IČO 28718836, č. zakázky 2017-002/004.

Dále bude stavba prováděna dle podmínek stanovených v Rozhodnutí - společné územní rozhodnutí a stavební povolení č. 8091 vydaným Magistrátem města Děčín, odbor stavební úřad č.j. MDC/17750/2019, dne 11.02.2019.

Dále je dílo specifikováno položkovým výkazem výměr a podmínkami realizace zakázky, které zhotovitel převzal před uzavřením této smlouvy od objednatele v jednom vyhotovení.

2. Předmětem díla je taktéž vyhotovení event. zajištění těchto dokladů:
 - a) příslušná povolení či rozhodnutí příslušných správních orgánů (stavební úřad, silniční správní úřad, vodoprávní úřad atd.),
 - b) vyjádření všech správců sítí vč. jejich vytyčení,
 - c) revizní zprávy,
 - d) osvědčení o zkouškách použitých materiálů, atesty, záruční listy, prohlášení o shodě,
 - e) provedení předepsaných zkoušek,
 - f) dokumentace skutečného provedení (ve dvojím vyhotovení) dle vyhlášky 499/2006 Sb.,
 - g) vytyčení stavby oprávněným geodetem,
 - h) geodetické zaměření skutečného provedení stavby v souřadnicích,
 - i) fotodokumentace průběhu stavby,
 - j) doklady o likvidaci odpadů,
 - k) všechny další doklady nezbytné pro přejímku díla, které jsou nutné pro následné provozování díla nebo jeho kolaudaci.

Cena za zajištění všech dokladů je zahrnuta v nabídkové ceně.

3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle předchozích ustanovení. Objednatel se touto smlouvou zavazuje po splnění závazku zhotovitele provést dílo k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho

provedení, a to dle podmínek uvedených v této smlouvě a dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku.

4. Zhotovitel prohlašuje, že si veškeré podklady pro provedení díla výše uvedené řádně prostudoval ještě před uzavřením této smlouvy, a že tyto podklady dostatečně specifikují předmět díla tak, že je zhotovitel schopen podle shora uvedených podkladů realizovat bezvadné dílo. Jestliže se i přes toto prohlášení zhotovitele v průběhu provádění díla ukáže, že podklady specifikující předmět díla jsou nedostatečné nebo nevhodné, zavazuje se zhotovitel na takové vady podkladů specifikujících předmět díla upozornit bezodkladně objednatele a vyčkat jeho písemného pokynu. V případě, že objednatel nedá zhotoviteli písemný pokyn do 5 pracovních dnů, sjednaná doba pro provedení díla se prodlužuje o počet dní prodlení objednatele s udělením pokynu.
5. Zhotovitel se zavazuje k veškerým dodávkám a plněním, nezbytným k vybudování technicky bezvadného díla, na základě projektu, podkladů a součástí smlouvy, při dodržení požadavků na provedení a kvalitu popř. definovaných příslušnými závaznými technickými normami a předpisy.
6. Zhotovitel je oprávněn se od sjednaného předmětu díla odchýlit pouze na základě předchozí písemné dohody s objednatelem nebo na základě písemného pokynu objednatele. Bude-li mít taková dohoda o změně díla nebo pokyn ke změně díla vliv na cenu díla, musí být součástí dohody o změně díla i ujednání o změně ceny díla; v případě pokynu ke změně díla musí být zvláště uzavřena dohoda o změně ceny díla. Za dohodu dle tohoto odstavce se dle výslovné dohody smluvních stran nepovažuje zápis ve stavebním deníku.
7. Objednatel je oprávněn kdykoli po uzavření této smlouvy jednostranným pokynem zúžit rozsah díla dle této smlouvy a zhotovitel se zavazuje se takovým pokynem objednatele řídit. V tomto případě se cena díla snižuje o částku odpovídající části díla, která nebude na základě pokynu objednatele realizována. Pro stanovení snížení ceny díla se použije oceněný položkový výkaz výměr předložený zhotovitelem v rámci zadávacího řízení pro tuto zakázku.
8. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém soupisu prací uvedeny, se jejich cena stanoví dle jednotkových cen uvedených v obecně dostupné cenové soustavě.

II.

Místo plnění zhotovitele

Místo realizace jsou pozemky p.č. 2965/7, 2965/5, 2971 vše k.ú. Děčín.

III.

Doba provedení díla zhotovitelem

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo uvedené v čl. I této smlouvy, tj. dokončené dílo bez jakýchkoli vad a nedodělků předat písemně protokolárně objednateli do **70 dnů** od předání staveniště.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na základě písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy. V případě, že nepřevzme zhotovitel od objednatele staveniště v určeném termínu, považuje se staveniště za předané uplynutím 5. dne od doručení výzvy. O předání staveniště sepíší společně smluvní strany předávací protokol.
3. Zhotovitel se dále zavazuje vyklidit staveniště do 5 dnů po provedení díla. Dnem vyklizení staveniště se rozumí úplné vyklizení předaných pozemků a písemné protokolární předání objednateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
4. Smluvní strany se osvobozují pro neplnění těch závazků, které by byly dotčeny působením tzv. vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti vzniklé po neodvratitelných událostech mimořádné povahy, které mají vliv na plnění podle této smlouvy, např. živelné pohromy, válečné události, atp. V těchto případech se prodlužují rovněž lhůty plnění o dobu trvání takové události, pokud byly jednoznačně a prokazatelně dotčeny působením vyšší moci.
5. Objednatel je povinen převzít od zhotovitele řádně dokončené dílo i před termínem dokončení, který je sjednán v čl. III odst. 1. této smlouvy, a to na základě písemné výzvy zhotovitele, kde bude stanoven termín předání minimálně 7 dnů od jejího odeslání.
6. Během provádění díla je objednatel oprávněn dát zhotoviteli písemný odůvodněný pokyn k dočasnému pozastavení provádění díla, a to z důvodu stavu úředních nebo soudních řízení souvisejících s prováděním stavby a takových, které znemožní řádné plnění díla. Zhotovitel je takovým pokynem vázán. O dobu dočasného pozastavení díla se prodlužuje doba provedení díla. V případě přerušení prací o více jak 6 měsíců má každá ze stran právo od této smlouvy odstoupit.

IV.

Cena za dílo

1. Cena za provedení díla dle této smlouvy byla stanovena dohodou obou smluvních stran v celkové výši:

1 753 666,24 KČ bez DPH

(slovy: jeden milión sedm set padesát tři tisíc šest set šedesát šest korun českých a dvacet čtyři haléřů bez DPH).

2. K ceně díla je zhotovitel oprávněn účtovat daň z přidané hodnoty v souladu s příslušnými právními předpisy.
3. Objednatel prohlašuje, že předmět dodávky je používán k ekonomické činnosti a bude na ni aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o DPH.
4. Zhotovitel si před podpisem této smlouvy o dílo pečlivě prostudoval veškerou projektovou dokumentaci, výkresy, technickou specifikaci, včetně výkazu výměr a porozuměl plně stavebnímu dílu a v ceně díla zohlednil vše potřebné pro následné náležité provedení prací, tak aby předávané dílo bylo kompletní co do rozsahu a kvality. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací, že ji přezkoumal z hlediska jeho technické správnosti a dokonalosti a konstatuje, že tato projektová dokumentace je úplná a umožňuje provést dílo podle ní v rozsahu, způsobem, za cenu a v termínech a nepožaduje žádné její další doplnění a nezjistil v ní podstatné nejasnosti ani závady.
5. Zhotovitel rovněž ručí za kompletní provedení díla za cenu stanovenou dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Cena za dílo kryje veškeré náklady, které jsou potřebné pro řádné dokončení díla dle této smlouvy a je tedy cenou pevnou a maximálně přípustnou, kterou je možné měnit jen postupy výslovně předvídanými v této smlouvě.
6. Pokud některé z oceněných položek výkazu výměr nebudou realizovány v plném rozsahu, bude ze strany zhotovitele vyčíslena a fakturována skutečná výše nákladů těchto položek.
7. Cena za dílo je platná po celou dobu realizace díla.

V.

Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na následujícím režimu úhrady ceny za dílo:
 - a) V průběhu realizace stavby měsíčně za skutečně provedené práce. Jejich výše se stanoví dle skutečné prostavěnosti v kalendářním měsíci odsouhlasené písemně oběma stranami v soupisu provedených prací. Za objednatele je oprávněn fakturaci odsouhlasit i technický dozor stavby. Zhotovitel předloží soupis prací v elektronické podobě ve formátu *.xls (x). Soupisy skutečně provedených prací je objednatel povinen odsouhlasit nebo připomínkovat nejpozději do 5 pracovních dnů od jejich sepsání a předložení zhotovitelem. Odsouhlasený soupis provedených prací bude součástí faktury.
 - b) Celkovou cenu díla je zhotovitel oprávněn vyúčtovat a uplatnit po objednateli daňovým dokladem, až po provedení a předání díla bez vad a nedodělků objednateli dle této smlouvy.
 - c) Případné vícepráce se zhotovitel zavazuje uplatnit samostatným daňovým dokladem a to na základě uzavřeného dodatku k této smlouvě, kterým se objednatel zaváže vícepráce zhotoviteli uhradit.
2. Splatnost všech daňových dokladů vystavených podle odst. 1 tohoto článku smlouvy dohodly smluvní strany na 60 dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli, když dnem splnění se rozumí den připsání příslušné částky na účet zhotovitele.
3. Podmínkou úhrady jakékoliv částky objednatel zhotoviteli je věcná správnost všech údajů uvedených na daňových dokladech a účetní úplnost vyžadovaná zákonem o účetnictví.
4. Daňový doklad musí být vystaven zhotovitelem v jednom vyhotovení. Nedílnou součástí daňového dokladu jsou náležitosti stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., ve znění změn a doplňků, zákon o DPH. Na každém účetním dokladu, případně v příloze tohoto dokladu, musí být uvedena informace o ceně za měrnou jednotku a vyjádřeno množství. V případě, že na účetním dokladu bude uvedena nekonkrétní či sdružená měrná jednotka (např. komplet, soubor), ze které není jednoznačně poznat, co je konkrétně fakturováno, musí být příslušná položka s touto měrnou jednotkou dále specifikována.

5. Každý daňový doklad/faktura vystavená zhotovitelem musí mj. obsahovat systémové číslo veřejné zakázky **P19V00000552**.
6. V případě, že faktury budou obsahovat neúplné nebo nesprávné údaje a náležitosti popř. přílohy, je objednatel neprodleně po takovém zjištění povinen vrátit příslušnou fakturu zhotoviteli k přepracování s tím, že lhůta splatnosti běží až ode dne doručení přepracované faktury.

VI.

Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo odborně a v souladu se svými povinnostmi vyplývajících z této smlouvy a obecně platných právních předpisů.
Dále si zhotovitel na svůj náklad zajistí:
 - a) pomocné konstrukce a práce nevyplývající konkrétně z projektové dokumentace a výkazu výměr, které jsou však nezbytné pro plné provedení díla,
 - b) inženýrskou činnost po celou dobu trvání předmětné zakázky a předání všech potřebných dokladů při předání stavby objednateli,
 - c) vytyčení podzemních inženýrských sítí v místě stavby,
 - d) vydání rozhodnutí o povolení zvláštního užívání komunikací včetně nových vyjádření správců sítí dotčených stavbou,
 - e) zajištění technické a dokladové dokumentace (dokumentace skutečného provedení ve dvojnásobném vyhotovení),
 - f) zajištění instalace a údržby přechodného dopravního značení (v případě záboru veřejného prostranství) a ostatních bezpečnostních opatření spojených s provedením stavby a zabezpečením stavenišť po celou dobu realizace stavby,
 - g) zařízení stavenišť, včetně zajištění odběru všech potřebných medií, si po dobu výstavby zajišťuje a hradí zhotovitel,
 - h) uvedení všech pozemků včetně příjezdových cest dotčených stavbou do původního stavu při dokončení a předání díla,
 - i) kácení náletových dřevin.
2. Objednatel se zavazuje přiměřeným anebo dohodnutým způsobem při výstavbě díla spolupůsobit a napomáhat.
3. Zhotovitel se zavazuje na svůj vlastní náklad zjistit na místech dotčených stavbou díla skutečný stav inženýrských sítí (tzn. rozvody vody, elektřiny, plynu, telekomunikace atp.) u jednotlivých správců těchto sítí. Zhotovitel zajistí na svůj náklad na místech dotčených stavbou ochranu všech podzemních i nadzemních inženýrských sítí tak, aby v průběhu prací nedošlo k jejich poškození.
4. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, neprodleně odstraňovat na svůj náklad odpady a nečistoty vzniklé v souvislosti s prováděním díla, neznečišťovat veřejné prostory a v případě jejich znečištění je uklízet. Zhotovitel je zároveň povinen zajistit dodržování bezpečnostních, požárních, ekologických event. dalších předpisů platných v ČR v době provádění stavby. Veškerý odpad vzniklý činností zhotovitele je tento povinen odstranit, do zhotovitelem připravených kontejnerů každý den.
5. Zhotovitel zajistí dodržování předpisů bezpečnosti a organizace práce a požární ochrany všemi svými pracovníky pověřenými prováděním díla a rovněž i pracovníky případných poddodavatelů včetně používání ochranných pomůcek. Zhotovitel jmenuje osobu odpovědnou za dodržování bezpečnostních předpisů a předpisů o ochraně zdraví, a to ke dni zahájení prací a tuto osobu uvede do stavebního deníku včetně příslušného telefonního spojení na ni. Škody způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem nebo jeho poddodavatelů hradí beze zbytku zhotovitel.
6. Zhotovitel uvede, nejpozději do 5 dnů od provedení díla, pozemky a prostory využívané pro zařízení stavenišť do původního stavu, a to na své náklady.
7. Zhotovitel je povinen likvidovat odpady související s prováděním díla v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění, a v souladu s předpisy souvisejícími.
8. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele elektronicky e-mailem a zápisem do stavebního deníku stavby k prověření všech prací, které mají být zakryty a to nejméně 4 pracovní dny předem. Současně vyzve k prohlídce před zakrytím i zástupce těch orgánů a organizací (správce sítí), které si to vyžádaly ve stanoviscích k vydanému souhlasu s provedením ohlášené stavby. Nesplnění této povinnosti se řídí právní úpravou dle § 2626 občanského zákoníku.
9. Nedostává-li se v určené lhůtě zástupce objednatele k prověření konstrukcí a prací určených k zakrytí, ačkoli byl k tomu řádně ve stavebním deníku i emailem vyzván, může zhotovitel po určené

lhůtě pokračovat v práci za předpokladu, že zajistí zápis stanoviska dotčených orgánů a organizací (správci sítí) ve stavebním deníku.

10. Zhotovitel je povinen vést řádně stavební deník a zapisovat do něj všechny údaje důležité pro řádné provádění díla. Deník bude uložen na stavbě u stavbyvedoucího a to tak, aby byl kdykoliv na požádání k dispozici objednateli i pro příslušný technický dozor objednatele.

Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy:

- a) za objednatele – Jan Vančura, technik realizace,
 - b) za zhotovitele – bude určeno nejpozději při předání staveniště a odpovědné osoby budou zapsány ve stavebním deníku,
 - c) orgány státního stavebního dohledu.
11. Objednatel je oprávněn prostřednictvím svých jmenovaných pracovníků provádět průběžnou kontrolu díla. Uvedení pracovníci jsou oprávněni dát příkaz k přerušování prací, nejsou-li odpovědní pracovníci zhotovitele dosažitelní a je-li zároveň ohrožena bezpečnost prováděného díla, životy nebo zdraví pracovníků na stavbě, nebo hrozí-li vznik rozsáhlé škody a ohrožení osob v souvislosti se stavbou. O uvedené skutečnosti bude pořízen zápis do stavebního deníku.
 12. Průběžná kontrola výstavby bude prováděna rovněž na kontrolních dnech stavby konaných za účasti objednatele a zhotovitele minimálně jedenkrát za dva týdny, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiné frekvenci kontrolních dnů. Kontrolní dny svolává a zápisy pořizuje objednatel. Opatření z kontrolních dnů jsou povinni zástupci zhotovitele i objednatele dodržovat, pokud nejsou v rozporu s touto smlouvou.
 13. Zhotovitel odpovídá za věcné a odborně správné provedení prací dle projektové dokumentace, dále za to, že dílo má obvyklé vlastnosti, je způsobilé k užívání a je provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, dle závazných posudků a stanovisek včetně stanovisek správních orgánů a organizací. Kvalitativní požadavky budoucího díla jsou stanoveny projektovou dokumentací, příslušnými ČSN, včetně jejich nezávazných částí, dalšími obecně závaznými předpisy, mezinárodními, národními, regionálními a odvětvovými normami a požadavky objednatele.
 14. Zhotovitel je povinen při realizaci díla použít jen výrobky a materiály, které mají takové vlastnosti, aby po celou dobu existence stavby byla zaručena jejich mechanická pevnost, stabilita, požární bezpečnost a hygienické požadavky a další vlastnosti obvyklé u příslušného druhu výrobků a materiálů. Při předání díla je zhotovitel povinen doložit u použitých materiálů a výrobků atesty platné pro ČR.
 15. Použité materiály a výrobky musejí odpovídat kvalitativním požadavkům objednatele a musejí vycházet ze schválené projektové dokumentace.
 16. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo stanoviska oprávněných institucí stanoví provedení zkoušek nutných ke zprovoznění, musí být výsledek těchto zkoušek vyhovující a musí předcházet předání a převzetí díla, případně jeho části. Za úplnost a správnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel. Tyto zkoušky provádí na svůj náklad.
 17. Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
 18. Zhotovitel může pro splnění smlouvy využít i třetí osoby. V tomto případě ručí za řádné plnění stejně, jako kdyby příslušné plnění prováděl sám. Objednatel si vyhrazuje právo na odsouhlasení jakýchkoliv poddodavatelů zhotovitele, včetně práva předem odmítnout plnění zhotovitele prostřednictvím konkrétně určeného poddodavatele.
 19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele jemu doložit doklady prokazující, že pokud ve své nabídce, která sloužila k výběru zhotovitele dle této smlouvy, prokazoval svou kvalifikaci prostřednictvím určité osoby, tak touto osobou i určenou část díla plní. Zhotovitel je oprávněn nahradit tuto osobu jinou osobou s tím, že nová odpovědná osoba musí splňovat odbornou způsobilost v minimálním rozsahu jako původní oprávněná osoba. Změna osoby musí být předem projednána a odsouhlasena objednatelem.
 20. Zhotovitel se zavazuje pojistit proti všem újmám, které mohou vzniknout jeho činností na majetku objednatele, na kterém má být provedeno dílo, a je povinen na požádání odpovědné osoby pověřené objednatelem předložit originál pojistné smlouvy k nahlédnutí. V případě, že ve lhůtě stanovené objednatelem nepředloží zhotovitel pojistnou smlouvu s limitem pojistného plnění 10 milionů Kč, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
 21. Zhotovitel je dále povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na plnění smlouvy.

22. Zhotovitel odpovídá objednateli a třetím osobám za škody vzniklé porušením jakýchkoliv svých povinností uvedených v tomto článku VI. smlouvy.
23. Všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech a pracích, až do doby předání a převzetí díla objednatelem, jdou k tíži zhotovitele.
24. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030.
25. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFDI, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
26. Použití poskytnutého příspěvku podléhá kontrole ze strany SFDI. Tím není dotčeno právo výkonu kontroly jinými orgány. Zhotovitel bude respektovat právo SFDI na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky z rozpočtu SFDI včetně možnosti účasti na kontrolních dnech stavby.

VII.

Předání a převzetí

1. K přejímce řádně dokončeného a úplného díla zhotovitel objednatele vyzve písemně nejméně 7 pracovních dnů předem a k přejímacímu řízení jako součást svého plnění doloží:
 - a) doklady uvedené v čl. I odst. 2,
 - b) stavební deníky, atesty, záruční listy, osvědčení o zkouškách použitých materiálů a všechny další doklady nezbytné pro přejímku díla,
 - c) seznam poddodavatelů, kteří prováděli práce na díle v rozsahu odpovídajícím více než 10 % z ceny díla.
2. Zhotovitel předá dokončené a úplné dílo objednateli protokolárně - zápisem o předání díla. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, musí písemně nejpozději do 5 dnů ode dne, kdy odmítl dílo převzít sdělit zhotoviteli důvody, pro které dílo nepřevzal.
3. K předání a převzetí díla zajistí zhotovitel účast i svých případných poddodavatelů, pokud si to objednatel vyhradí zápisem do stavebního deníku nejméně 3 dny před určeným termínem předání a převzetí nebo kolaudace.
4. Prostory pro uskutečnění přejímacího řízení zajistí zhotovitel.

VIII.

Vady díla a záruky za předmět plnění

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo v době předání má a po stanovenou dobu bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, technickými normami, projektovou dokumentací a touto smlouvou, případně vlastnosti obvyklé.
2. Zhotovitel poskytne objednateli na dokončené dílo záruční lhůtu v délce trvání 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že na zařízení, kde výrobci poskytují delší záruční dobu, poskytne zhotovitel objednateli na těchto zařízeních záruční lhůtu v souladu se záručními lhůtami poskytovanými jejich výrobcem, tedy odlišnou od bodu 2. tohoto článku.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude zcela kompletní a bez právních vad.
5. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění a dle svého uvážení je oprávněn v případě výskytu jakékoli vady požadovat odstranění vady opravou, slevu z ceny díla nebo od smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen odpovědět písemně na reklamaci objednatele:
 - a) u běžných vad v záruce neohrožujících užívání díla do 5 dnů,
 - b) u vad v záruce ohrožujících užívání díla do 24 hodin,a to vždy od okamžiku prokazatelného doručení reklamačního dopisu objednatele zhotoviteli.
6. Termíny pro odstranění oprávněně reklamovaných vad, které se na dokončeném díle vyskytnou v záruční lhůtě a jejichž projev neohrožuje užívání díla, budou sjednány při reklamačním řízení ve vazbě na charakter a rozsah výskytu těchto vad, přičemž však tyto termíny nesmějí být sjednány ve

lhůtách delších než do 21 dnů od data doručení reklamačního dopisu objednatel zhotoviteli, pokud to bude technicky nebo v závislosti na klimatických podmínkách možné.

7. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 24 hodin od obdržení reklamačního dopisu dle odstavce 5 tohoto článku smlouvy navrhnout způsob a termín odstranění vad díla, které svým projevem ohrožují nebo ovlivňují jeho užívání.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit případné vady díla reklamované objednatelem, za které odpovídá z důvodu poskytnuté záruky za jakost díla dle této smlouvy, ve lhůtách shora uvedených. Pokud reklamované vady díla ve shora uvedených lhůtách zhotovitel neodstraní, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám, resp. zajistit jejich odstranění třetí osobou. Zhotovitel je v takovém případě povinen uhradit objednateli veškeré náklady, které objednateli v souvislosti s odstraněním reklamovaných vad díla vzniknou, včetně smluvní pokuty dle článku X, odst. 3. této SOD.
9. Uplatněním vady díla v záruční lhůtě přestává běžet původní záruční lhůta a pro příslušnou součást stavebního díla běží nová záruční lhůta.
10. Zhotovitel je zavázán odstraňovat vady díla, které se projeví v záruční lhůtě na své náklady.

IX.

Vlastnictví díla a odpovědnost za škodu

1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu má od počátku objednatel, přičemž vlastnické právo na jakoukoliv část stavebního díla či jeho poddodávku přechází na objednatele jeho zabudováním.
2. Nebezpečí škody na předmětu díla nese zhotovitel až do jeho převzetí objednatelem. Stejně tak nese zhotovitel i nebezpečí škody (ztrát) na veškerých materiálech, výrobcích a zařízeních, které používá nebo použije k provedení díla, ať už se nacházejí kdekoliv.
3. Zhotovitel nese odpovědnost za škody způsobené jeho činnostmi, či činnostmi jeho poddodavatelů na majetku objednatele, popř. třetích osob a hradí ji ze svých prostředků.
4. Případné dřívější převzetí části díla dle této smlouvy nemá vztah na vlastnictví díla a nebezpečí škody na něm. Nebezpečí škody až do úplného převzetí celého díla vymezeného v článku I. této smlouvy objednatelem nese zhotovitel.

X.

Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nesplní svůj závazek provést dílo dle článku III. odst. 1 této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč za každý den prodlení se splněním tohoto závazku. Vyúčtovaná smluvní pokuta může být uhrazena formou započtení oproti vyúčtované ceně díla.
2. V případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení staveniště uhradí smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad v záruční době uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu.
4. V případě prodlení zhotovitele s jakoukoliv povinností uvedenou v čl. VIII odst. 7 této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad v záruční době dle čl. VIII odst. 8 této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu.
6. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené v čl. VI odst. 4 této smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni předání a převzetí díla seznam všech poddodavatelů, kteří se na zakázce podíleli v objemu větším jak 10 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH. Pro případ nedodržení tohoto ujednání se sjednává smluvní pokuta ve výši 1 % z celkové ceny díla. Tato pokuta je splatná do 30 dnů ode dne zjištění porušení tohoto ustanovení.
8. Jestliže zhotovitel poruší některou svou povinnost uvedenou v čl. VI odst. 19 této smlouvy nebo nedoloží požadované doklady ve lhůtě stanovené objednatelem, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla za každé takové porušení.
9. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením konečné faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovený podle předpisů práva občanského.

10. Vedle kteréhokoli smluvní pokuty má objednatel právo na náhradu škody, která mu vznikne z porušení povinnosti, na kterou se vztahuje příslušná smluvní pokuta sjednané touto smlouvou.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Mimo jiných případů uvedených v této smlouvě nebo příslušných ustanoveních občanského zákoníku má objednatel právo odstoupit od smlouvy jestliže:
 - a) bude zahájeno insolvenční řízení na majetek zhotovitele nebo bylo takové řízení z důvodu nedostatečného majetku zhotoviteli odmítnuto nebo bylo takové řízení ze strany soudu staženo z důvodů nedostatečného krytí majetkem zhotovitele,
 - b) existují skutečnosti, které zřejmě znemožňují řádné plnění smlouvy, pokud je objednatel nezavinil,
 - c) zhotovitel bezdůvodně přerušil provádění prací na díle na dobu delší než 3 týdny,
 - d) zhotovitel používá na zhotovení díla materiály a zařízení, které jsou v rozporu s požadovanou kvalitou díla a projektem a nezjedná nápravu ani přes písemné varování zástupce objednatele (postačí zápis do stavebního deníku stavby),
 - e) zhotovitel bude v prodlení s předáním dokončeného a úplného díla o více jak 30 dnů, ačkoliv na toto prodlení byl zhotovitel upozorněn, a to písemně s poskytnutím přiměřené lhůty k nápravě.
2. Mimo jiných případů uvedených v této smlouvě má zhotovitel právo odstoupit od smlouvy v těchto případech:
 - a) existují skutečnosti, které zřejmě znemožňují řádné plnění smlouvy, pokud je zhotovitel nezavinil,
 - b) objednatel bezdůvodně přerušil provádění prací na díle na dobu delší než 2 týdny,
 - c) objednatel je v prodlení s placením dle této smlouvy oprávněné platby zhotoviteli o více než 15 dnů, ačkoliv na toto prodlení byl objednatel písemně upozorněn, pokud nebude dohodnuto jinak. V takovém případě má zhotovitel právo na úhradu prokazatelně účelně vynaložených nákladů na realizaci díla.
3. Odstoupí-li objednatel od této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen předat staveniště v termínu do 14 dnů od obdržení oznámení o odstoupení od smlouvy.
4. Zmaří-li objednatel provedení díla dle této smlouvy z důvodu, za nějž odpovídá, náleží zhotoviteli pouze cena díla odpovídající pracím a dodávkám na díle do okamžiku zmaření provedeným.
5. Zhotovitel dále prohlašuje, že proti němu nebyl podán návrh na nařízení exekuce nebo výkonu rozhodnutí a zavazuje se zajistit, aby tato prohlášení byla pravdivá.
6. Pro případ, že by prohlášení zhotovitele v předešlém bodě č. 5 tohoto článku smlouvy ukázalo jako nepravdivé, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XII.

Ostatní ujednání

1. Zástupci smluvních stran ve věcech smluvních:
 - za zhotovitele: ██████████ místopředseda představenstva a ředitel společnosti
 - za objednatele: Jaroslav Hrouda, primátor města
2. Zástupci smluvních stran ve věcech technických:
 - za zhotovitele: bude upřesněno zápisem ve stavebním deníku
 - za objednatele: bude upřesněno zápisem ve stavebním deníku
3. Technický dozor stavby provádí pověřený pracovník objednatele.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. V náležitostech, které nejsou touto smlouvou včetně všech jejích jednotlivých příloh výslovně řešeny, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v platném znění ke dni uzavření smlouvy.
3. Pokud by se kterékoliv z ustanovení této smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoliv ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ustanovení smlouvy. Jakákoliv vada této smlouvy, která by měla

původ v takové neplatnosti nebo neúčinnosti, bude dodatečně zhojena výkladem této smlouvy, který musí respektovat ujednání a zájem smluvních stran.

4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, účinnosti pak smlouva nabývá až dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) výtiscích, z nichž tři (3) vyhotovení obdrží objednatel a jedno (1) zhotovitel.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je a bude tyto přílohy:
Příloha č. 1 - oceněný položkový soupis dodávek a prací,
Příloha č. 2 - příp. seznam poddodavatelů

XIV.

Závěrečná prohlášení smluvních stran

1. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům, a že tato smlouva byla sepsána dle jejich svobodně a vážně projevené vůle, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smluvní strany potvrzují rovněž převzetí všech dokumentů nebo podkladů, ať už uvedených nebo neuvedených v této smlouvě, vyžadovaných k řádnému provedení plnění dle této smlouvy.
3. Na důkaz bezvýhradného souhlasu se všemi ustanoveními této smlouvy připojují smluvní strany, po jejím důkladném přečtení, své podpisy.

V Děčíně dne 04.02.2020

V Děčíně dne 30.1.2020

.....
za objednatele
Jaroslav Hrouda, primátor města

.....
za zhotovitele
[redacted]
místopředseda představenstva
a ředitel společnosti



Soupis objektů s DPH

Stavba: 2017-002/004 - RAMPA A PŘECHOD PRO CHODCE V ULICI KAMENICK

Varianta: -

Odbytová cena: 1 753 666,24

OC+DPH: 2 121 936,15

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	55 500,00	11 655,00	67 155,00
SO 101	RAMPA A PŘECHOD PRO CHODCE	637 229,32	133 818,16	771 047,48
SO 201	OPĚRNÁ ZĚď	899 494,93	188 893,94	1 088 388,87
SO 401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ PŘECHODU	161 441,99	33 902,82	195 344,81
SO 402	PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ	0,00	0,00	0,00



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2017-002/004 RAMPA A PŘECHOD PRO CHODCE V ULICI KAMENICKÁ X LUŽICKÁ, DĚČÍN

SO 000 55 500,00

Rozpočet: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				55 500,00
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle TP66 a DI PČR), zahrnuje POUŽITÉ SCHEMA B/4 - celkem na 2 měsíce značka základní velikosti: 2 ks směrovací deska Z4: min. 12 ks světla 1: min. 6 ks zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	8 500,00	8 500,00
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
5	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KČ	1,000	7 000,00	7 000,00



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2017-002/004 RAMPA A PŘECHOD PRO CHODCE V ULICI KAMENICKÁ X LUŽICKÁ, DĚČÍN

SO 101

637 229,32

Rozpočet: SO 101 RAMPA A PŘECHOD PRO CHODCE

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				45 622,18
1	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU VÝKOPEK z pol. č. 17120: 25,079m ³ *1,8t/m ³ =45,1422 [A]t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	45,142	160,00	7 222,72
2	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol. č. 113438: 48,663m ³ *2,4t/m ³ =116,7912 [A]t z pol. č. 113488 : 20,861m ³ *2,2t/m ³ =45,8942 [B]t z pol. č. 113524: (8,0m*0,15m*0,25m)*2,4t/m ³ =0,7200 [C]t z pol. č. 113728: 4,949m ³ *2,2t/m ³ =10,8878 [D]t z pol. č. 96687 UV: 1ks*0,25t=0,2500 [E]t Celkem: A+B+C+D+E=174,5432 [F]t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	174,543	220,00	38 399,46
1			Zemní práce				143 239,53
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN VČETNĚ ODVOZU A LIKVIDACE ODPADU 130,0m ² =130,0000 [A]m ² odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	130,000	45,00	5 850,00
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ DŘEVNÍ HMOTA BUDE ODKOUPĚNA ZHOTOVITELEM 5ks=5,0000 [A]ks kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromu se měří v místě rezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů	KUS	5,000	2 070,00	10 350,00
5	113438		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V digitálně odměřeno ze situace vozovka: 82,48m ² *(0,65m-0,06m)=48,6632 [A]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	48,663	970,00	47 203,11

6	113488	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>chodníky: 86,92m²*0,24m=20,8608 [A]m³</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	20,861	805,00	16 793,11
7	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>odstranění silniční bet. obruby: 8,0m=8,0000 [A]m</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M	8,000	130,00	1 040,00
8	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM <i>frézování vozovky v tl. 60 mm: 82,48m²*0,06m=4,9488 [A]m³</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	4,949	1 500,00	7 423,50
9	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY V TL. 100 MM, BUDE POUŽITO NA STAVBĚ PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ, <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>180,0m²*0,1m=18,0000 [A]m³</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ornice na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu	M3	18,000	65,00	1 170,00
10	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN <i>dle kubaturového listu: 24,0m³=24,0000 [A]m³</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	24,000	385,00	9 240,00

11	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM VČETNÉ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN 2*UV: $(1,0m*1,0m*(1,5m-0,65m))*2=1,7000 [A]m^3$ přípojky UV: $3,0m*0,6m*(1,5m-0,1m)+2*1,0m*(1,5m-0,65m)=4,2200 [B]m^3$ přípojka žlab: $(1,7m+2,0m)*0,6m*(1,1m-0,24m)=1,9092 [C]m^3$ základ schodiště: $5,0*1,5m*0,3m=2,2500 [D]m^3$ Celkem: $A+B+C+D=10,0792 [E]m^3$ poznámka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	10,079	565,00	5 694,64
12	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM dle kubaturového listu: $9,0m^3=9,0000 [A]m^3$	M3	9,000	65,00	585,00

porozka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, cesty, příjezdy, ležení, podlahové konstrukce, přemostění, spojovací plochy, zasklení a

13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	25,079	15,00	376,19
----	-------	---	----	--------	-------	--------

z pol. č. 122738: $24,0m^3=24,0000 [A]m^3$
z pol. č. 131738: $10,079m^3=10,0790 [B]m^3$
odpočet pol. č. 17110: $-9,0m^3=-9,0000 [C]m^3$
Celkem: $A+B+C=25,0790 [D]m^3$

porozka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, cesty, příjezdy, ležení, podlahové konstrukce, přemostění, spojovací plochy, zasklení a

14	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,488	850,00	6 364,80
----	-------	--	----	-------	--------	----------

ŠP, FR. 0 - 4 MM

připojky UV: $(3,0m*(1,5m-0,1m)*0,6m)+(2*(1,5m-0,65m)*1)-(5,0m*3,14*0,1m*0,1m)=4,0630 [A]m^3$
 $2*UV: ((1,0m*1,0m)*(1,5m-0,65m))-(3,14*(0,25m*0,25m)*(1,5m-0,65m))^2=0,5164 [B]m^3$
připojka žlab: $(1,7m+2,0m)*0,6m*(1,1m-0,24m)=1,9092 [C]m^3$

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 				
15	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p><i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>chodníky: 168,97m²*1,1koef. rozš.=185,8670 [A]m²</i> <i>vozovka: 55,9m²*1,1koef. rozš.=61,4900 [B]m²</i> <i>Celkem: A+B=247,3570 [C]m²</i></p>	M2	247,357	25,00	6 183,93
		<p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění</p>				
16	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>V TL. 100 MM</p> <p><i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>126,5m²*0,1m=12,6500 [A]m³</i></p>	M3	12,650	180,00	2 277,00
		<p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>				
17	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p><i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>126,5m²=126,5000 [A]m²</i></p>	M2	126,500	20,00	2 530,00
		<p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první</p>				
18	18247	<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p><i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>126,5m²=126,5000 [A]m²</i></p>	M2	126,500	10,00	1 265,00
		<p>zahrnuje pokosení se sřazováním, naložení sřazku na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>				
19	183312	<p>SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY RUČNĚ</p>	M2	126,500	12,00	1 518,00

		digitálně odměřeno ze situace 126,5m ² =126,5000 [A]m ²				
20	183511	položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	189,750	7,00	1 328,25
		digitálně odměřeno ze situace 126,5m ² *1,5násobek plochy=189,7500 [A]m ²				
21	184A2	položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	15,000	200,00	3 000,00
		15ks=15,0000 [A]ks Položka vysazování kerů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro kere 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro každý strom, závlaku, kůly, sádky				
22	184B17	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM,	KUS	3,000	4 000,00	12 000,00
		3ks=3,0000 [A]ks Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlaku, kůly, sádky, závlaky, stromů nebo ochrana stromů, sádky a sádky				
23	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	1,745	600,00	1 047,00
		kropení trávníku, plocha 126,5 m ² 5l/m ² , 2x ročně 126,5m ² *0,005*2=1,2650 [A]m ³ zalévání stromů, plochy 2,0m ² /ks 5l/m ² , 2*8 týdnů 3ks*2,0m ² *0,005*16=0,4800 [B]m ³ Celkem: A+B=1,7450 [C]m ³				
	2	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a Základy				33 267,00
24	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	67,200	65,00	4 368,00
		FILTRAČNÍ A SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE MIN. 200 G/M ² podélné drenáže: 48,0m*(0,4m+0,5*2,0m)=67,2000 [A]m ²				
25	212625	položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I	M	48,000	390,00	18 720,00
		podélný trativod: 48,0m=48,0000 [A]m Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončovacího objektu (kopčička) dle V1				

26	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	2,175	4 680,00	10 179,00
		<p><i>základy pod schody: 1,45*1,5=2,1750 [A]m3</i></p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskrůzovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p><i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně</i></p>				
4		Vodorovné konstrukce			18 813,30	
27	43111	SCHODIŠTĚ KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	1,181	11 000,00	12 991,00
		<p><i>1,5m*0,35m*0,15m*15ks=1,1813 [A]m3</i></p> <p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomocí pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p><i>úpravy dílce pro dodání požadované připevnění jeho osazení včetně případných</i></p>				
28	465923	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	7,370	790,00	5 822,30
		<p><i>digitálně odměřeno ze situace</i></p> <p><i>7,37m2=7,3700 [A]m2</i></p> <p>- pod pojmem předláždení se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> <p>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</p> <p>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a</p>				
5		Komunikace			237 805,23	

29	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	61,490	295,00	18 139,55
		<i>digitálně odměřeno ze situace</i> vozovka: 55,9m2*1,1koef. rozš.=61,4900 [A]m2				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	185,867	130,00	24 162,71
		ŠD, B, FR. 0-32 MM				
		<i>digitálně odměřeno ze situace</i> chodníky: (161,6m2+7,37m2)*1,1koef. rozš.=185,8670 [A]m2				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
31	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	61,490	215,00	13 220,35
		ŠD, A, FR. 0-32 MM				
		<i>digitálně odměřeno ze situace</i> vozovka: 55,9m2*1,1koef. rozš.=61,4900 [A]m2				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
32	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	61,490	28,00	1 721,72
		PI-C, MIN. 0,6 KG/M2				
		<i>digitálně odměřeno ze situace</i> vozovka: 55,9m2*1,1koef. rozš.=61,4900 [A]m2				
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
33	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	111,800	25,00	2 795,00
		<i>digitálně odměřeno ze situace</i> vozovka: 55,9m2*2vrstvy=111,8000 [A]m2				
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
34	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	55,900	340,00	19 006,00
		<i>digitálně odměřeno ze situace</i> vozovka: 55,9m2=55,9000 [A]m2				

		<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi v požadované kvantitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích součástí, odvodňovacích součástí, žebrot a pod. 				
35	574D68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	55,900	490,00	27 391,00
		<i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>vozovka: 55,9m2=55,9000 [A]m2</i>				
		<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi v požadované kvantitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích součástí, odvodňovacích součástí, žebrot a pod. 				
36	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	55,900	550,00	30 745,00
		<i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>vozovka: 55,9m2=55,9000 [A]m2</i>				
		<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi v požadované kvantitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích součástí, odvodňovacích součástí, žebrot a pod. 				
37	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM VČETNĚ ŠTĚRKOPÍSKOVÉHO LOŽE TL. 40 MM, FR. 4-8 MM	M2	161,840	585,00	94 676,40
		<i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>chodníky: 155,1m2+6,74m2=161,8400 [A]m2</i>				
		<ul style="list-style-type: none"> - uložení dlažebního materiálu v požadované kvantitě, uložení materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích součástí, odvodňovacích součástí, žebrot a pod. 				
38	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM VČETNĚ ŠTĚRKOPÍSKOVÉHO LOŽE TL. 40 MM, FR. 4-8 MM	M2	6,500	915,00	5 947,50
		<i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>bezbarierové úpravy na chodníku: 6,5m2=6,5000 [A]m2</i>				

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
 - očištění podkladu
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích prvků, odvedňovacích usutí, šachet a pod., včetně jejich předepsané dokumentace jinak

8		Potrubí			28 076,94	
39	87427	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	M	3,620	187,00	676,94
		<i>přípojky žlab: 3,62m=3,6200 [A]m</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez omezení na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí ochrana potrubí nátěrem (už úpravou povrchu), případně izolací, pojizou li toto práce				
40	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	5,000	300,00	1 500,00
		<i>přípojky UV: 3,0+2,0=5,0000 [A]m</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez omezení na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí ochrana potrubí nátěrem (už úpravou povrchu), případně izolací, pojizou li toto práce				
41	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	11 500,00	23 000,00

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, 				
42	89944	VÝREZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	1,000	2 900,00	2 900,00
		<p>napojení UV do šachty: 1ks=1,0000 [A]ks</p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, 				
9		Ostatní konstrukce a práce				130 405,14
43	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S	KUS	1,000	500,00	500,00
		<p>IP6: 1ks=1,0000 [A]ks</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <p>nezahrnuje dodávku značky</p>				
44	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM	KUS	1,000	300,00	300,00
		<p>IP6: 1ks=1,0000 [A]ks</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na</p>				
45	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A	M2	28,778	400,00	11 511,20
		<p>V4: 47,4m*0,25m=11,8500 [A]m2</p> <p>V1a: 13,0m*0,125m=1,6250 [B]m2</p> <p>V7a: 13,8m2+6*8,35m*0,03m=15,3030 [C]m2</p> <p>Celkem: A+B+C=28,7780 [D]m2</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 				
46	915222	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	18,938	300,00	5 681,40
		<p>stávající přechod: 0,5m*4m*9=18,0000 [A]m2</p> <p>stávající V2b: 7,5m*0,125m=0,9375 [B]m2</p> <p>Celkem: A+B=18,9375 [C]</p> <p>zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a</p>				
47	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	48,900	503,00	24 596,70
		<p>SILNIČNÍ OBRUBA 100/250/1000 MM DO BET. LOŽE C20/25nXF3 TL. 100 MM, S</p> <p>odměřeno ze situace: 48,9m=48,9000 [A]m</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací 				
48	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	56,000	515,00	28 840,00
		<p>SILNIČNÍ OBRUBA 150/250/1000 MM DO BET. LOŽE C20/25nXF3 TL. 100 MM, S</p> <p>odměřeno ze situace: 56,0m=56,0000 [A]m</p>				

		<p>položka zahrnuje:</p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lešení betonovou opěrkou</p>				
49	918145	<p>CELÁ PROPUSTĚ Z TRUB DN DO 300MM</p>	KUS	1,000	8 950,00	8 950,00
		<p>prefabrikované výtokové čelo - vnější DN200</p> <p>vyústění potrubí UV do skluzu: 1ks=1,0000 [A]ks</p> <p>položka zahrnuje kompletní čelo (základ, úkl, příslu)</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyzdobení 				
50	919113	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM</p> <p>HL: 150 MM</p> <p>strojové proříznutí spáry ve stávající vozovce před vybouráním konstr. vrstev:</p> <p>odměřeno ze situace: 9,8+51,8=61,6000 [A]m</p>	M	61,600	115,00	7 084,00
		<p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>				
51	931314	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 400MM2</p> <p>ROZMĚR 20 X 20 MM</p> <p>podél obrubníků š. 150: 56,0m=56,0000 [A]m</p> <p>pracovní spára: 61,6m=61,6000 [B]m</p> <p>UV: 2ks*4*0,5m=4,0000 [C]m</p> <p>Celkem: A+B+C=121,6000 [D]m</p> <p>položka zahrnuje dobavku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spary před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>bez výtokové štěrbinové</p>	M	121,600	125,00	15 200,00
		<p>položka zahrnuje dobavku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spary před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>				
52	935161	<p>MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU BEZ VNITŘNÍHO</p> <p>bez výtokového dílu: 7,0m=7,0000 [A]m</p> <p>výtokový díl: 2*1,0m=2,0000 [B]m</p> <p>Celkem: A+B=9,0000 [C]m</p>	M	9,000	2 150,00	19 350,00
		<p>bez výtokového dílu: 7,0m=7,0000 [A]m</p> <p>výtokový díl: 2*1,0m=2,0000 [B]m</p> <p>Celkem: A+B=9,0000 [C]m</p>				

		položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškerý práce nutné pro příkop, včetně kopání, včetně zeminách pro lože				
53	935212	PŘÍKOPOVÉ ZLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	2,000	675,00	1 350,00
		digitálně odměřeno ze situace skluz od UV příkopové dílce spádové pod vyústění: 2,0m=2,0000 [A]m				
		položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování				
54	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	635,710	4,00	2 542,84
		chodníky: 155,1+6,5+6,74+7,37=175,7100 [A]m ² vozovka: 9,2*50,0=460,0000 [B]m ² Celkem: A+B=635,7100 [C]m ²				
55	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	460,000	5,00	2 300,00
		vozovka: 9,2*50,0=460,0000 [A]m ²				
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
56	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V	KUS	1,000	2 199,00	2 199,00
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a nímotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouřného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2017-002/004 RAMPA A PŘECHOD PRO CHODCE V ULICI KAMENICKÁ X LUŽICKÁ, DĚČÍN

SO 201

899 494,93

Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				104 920,83
1	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	271,199	160,00	43 391,84
			VÝKOPEK				
			<i>z pol. č. 17120: 150,666m³*1,8t/m³=271,1988 [A]t</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
2	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4,726	220,00	1 039,72
			<i>z pol. č. 966158: 2,148*2,2t/m³=4,7256 [A]t</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	95,077	510,00	48 489,27
			<i>z pol. č. 12573.a: 95,077m³=95,0770 [A]m³</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s				
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
			PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ LAMPY VO				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
1			Zemní práce				133 545,14
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	95,077	150,00	14 261,55
			<i>natěžení a dovoz vhodné zeminy pro:</i>				
			<i>pol. č. 17411: 52,331m³=52,3310 [A]m³</i>				
			<i>pol. č. 17511: 42,746m³=42,7460 [B]m³</i>				
			<i>Celkem: A+B=95,0770 [C]m³</i>				

<p>poznámka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, příjezdy, ležení, podčeř, konstr. přemostění, zpevněná plochy, zakrty a pod.) 						
6	131738	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>VČETNÉ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN</p> <p><i>pro úhlovou zed': 8,5m2*3,5m+7,36m2*8,92m+5,58m2*8,42m=142,3848 [A]m3</i></p> <p><i>pro palísády: 1,95m2*1,72m+4,14m2*1,19m=8,2806 [B]m3</i></p> <p><i>Celkem: A+B=150,6654 [C]m3</i></p> <p>poznámka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 	M3	150,666	565,00	85 126,29

7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	150,666	15,00	2 259,99
		<p><i>zemina na skládku</i> <i>z pol. č. 131738: 150,666m³=150,6660 [A]m³</i> <i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, příjezdy, ležní, podélné konstrukce, přemostění, zpevněná plochy, zakrty a 				
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	52,331	60,00	3 139,86
		<p>ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPŮ, HUTNĚNÍ NA ID=0,90, RESP. 100% PS</p> <p><i>zásyp za rubem zdi - nad těsnicí fólií:</i> <i>3,23m²*3,49m+2,89m²*8,91m+1,517m²*8,41m=49,7806 [A]m³</i> <i>za palisádami:</i> <i>0,702m²*1,71m=1,2004 [B]m³</i> <i>pod schody:</i> <i>0,75m²*1,8m=1,3500 [C]m³</i> <i>Celkem: A+B+C=52,3310 [D]m³</i> <i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, 				
9	17481.a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,882	850,00	8 399,70
		<p>ŠP FR. 0 - 16 MM</p> <p><i>ochranný obsyp u těsnicí fólie:</i> <i>2ks*(2,525m*10,4m+2,61m*1,52m+2,34m*1,16m)*0,15m=9,8825 [A]m³</i></p>				

		<p>porozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 				
10	17481.b	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD FR. 8 - 32 MM</p> <p><i>ochranný obsyp za rubem:</i> $(3,14m^2+7,01m^2+1,08m^2)*0,6m=6,7380 [A]m^3$</p>	M3	6,738	850,00	5 727,30
		<p>porozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 				
11	17511	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPŮ</p> <p><i>zásyp za rubem zdi - pod těsnící fólii:</i> $1,56m^2*3,5m+1,38m^2*8,91m+0,865m^2*8,42m=25,0391 [A]m^3$</p> <p><i>zásyp před zdi:</i> $0,625m^2*18,8m+1,58m^2*3,77m=17,7066 [B]m^3$</p> <p><i>Celkem: A+B=42,7457 [C]m^3</i></p>	M3	42,746	325,00	13 892,45

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, výjezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakládky)

12	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	36,900	20,00	738,00
----	-------	---	----	--------	-------	--------

digitálně odměřeno ze situace:

36,9m²=36,9000 [A]m²

položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění

2		Základy				151 815,31
----------	--	----------------	--	--	--	-------------------

13	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	11,080	360,00	3 988,80
----	-------	---	---	--------	--------	----------

DN 100 MM

odvodnění palisád: 11,08m=11,0800 [A]m

položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména:

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončovacího objektu (kanálík) dle VV

14	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	16,380	400,00	6 552,00
----	-------	---	---	--------	--------	----------

PVC DN 150 MM, VČETNĚ OBETNOVÁNÍ DRENÁŽNÍM BETONEM

za rubem zdi: 16,38m=16,3800 [A]m

Příložka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména:

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončovacího objektu (koplička) dle V4

15	27152	POLŠTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD FR. 8 - 16 MM $(2,4m*3,8m+2,4m*8,62m+6,75m*2,0m)*0,3m=12,9924 [A]/m^3$ příložka zahrnuje dopravu předepsaného kameniva, třídotavění a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	12,992	1 250,00	16 240,00
16	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XF3, XD1, XC2 $0,4m*0,375m*20,05m+0,4m*0,4m*19,25m+1,0m*0,375m*11,02m+0,6m*0,375m*6,85m=12,3081 [A]/m^3$ - užití čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně	M3	11,761	4 390,00	51 630,79
17	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B B500B $2,5\% \text{ z pol. č. } 272325: 11,761m^3*7,85t/m^3*0,025=2,3081 [A]t$	T	2,308	30 000,00	69 240,00

		<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - veškeré opatření pro zajištění ochrany konstrukce proti ulivům bludných vod 				
18	28999	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>HDPE FÓLIE TL. 2 MM</p> <p>2,875m*10,38m+2,96m*1,52m+1,5m*2,34m=37,8517 [A]m2</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	37,852	110,00	4 163,72
3		Svislé konstrukce				196 705,00
19	327325	<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>C30/37-XF4, XD3, XC4</p> <p>(1,21m*0,785m+0,5m*1,21m*1,21m+2,14m*2,39m+1,9m*2,11m+3,09m*1,99m+1,69m</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvantity, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, nevlák a sítěřů, případně 	M3	12,865	9 500,00	122 217,50

20	327365	<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>B500B</p> <p>$2,5\% \text{ z pol. č. } 327365: 12,865\text{m}^3 \times 7,85\text{t}/\text{m}^3 \times 0,025 = 2,5248 \text{ [A]t}$</p> <p>Pozice zahrnuje všechny materiály, výrobky a polotovary, včetně inženýrství a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, <p>vedení pracovníků výztuže včetně jejich ochrany konstrukce proti ultrazvukovým vlnám</p>	T	2,525	29 500,00	74 487,50
4		Vodorovné konstrukce				30 764,50
21	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>C12/15-X0</p> <p>pod opěrnou zeď: $(2,0\text{m} \times 3,397\text{m} + 8,6\text{m} \times 2,0\text{m} + 6,85\text{m} \times 1,6\text{m}) \times 0,1\text{m} = 3,4954 \text{ [A]m}^3$</p> <p>pod drenáž: $(1,08\text{m}^2 + 7,42\text{m}^2) \times 0,25\text{m} = 2,1250 \text{ [B]m}^3$</p> <p>kolem palisád: $9,1\text{m}^2 \times 0,3\text{m} + 3,407\text{m}^2 \times 0,3\text{m} = 3,7521 \text{ [C]m}^3$</p> <p>výplň trub pro osazení zábradlí na schodišti: $3\text{ks} \times 0,25\text{m} \times 3,14 \times 0,2\text{m} \times 0,2\text{m} \times 1,0\text{m} = 0,0942 \text{ [D]m}^3$</p> <p>Celkem: $A+B+C+D=9,4667 \text{ [E]m}^3$</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, <p>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, nevtoků a nářků, přebytek</p>	M3	9,466	3 250,00	30 764,50

7		Přidružená stavební výroba	23 558,05			
22	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	178,726	115,00	20 553,49
		GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2				
		na rubu zdi a rubu základu: 6,43m2+1,36m*1,9m+22,91m2+1,36m*9,1m+1,05m*6,86m=51,5030 [A]m2				
		na líci zdi a líci základu: 20,05m*0,75m+8,96m2+4,102m2=28,0995 [B]m2				
		na bočních stěnách zasypaných ploch zdi a základu: 2,7m*0,4m+0,685m2+0,63m*0,4m+0,535m2=2,5520 [C]m2				
		pod a nad těsnicí fólií: 2*(2,875m*10,38m+2,96m*1,52m+1,5m*2,34m)=75,7034 [D]m2				
		za palisádami: 8,42m2+0,9m*9,22m+2,77m2+0,3m*4,6m=20,8680 [E]m2				
		Celkem: A+B+C+D+E=178,7259 [F]m2				
		položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
23	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	7,704	390,00	3 004,56
		nátěr části dřívku a koruny dřívku: (0,3m+0,1m)*19,26m=7,7040 [A]m2				
		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu				
8		Potrubi	1 140,00			
24	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	3,800	300,00	1 140,00
		HDPE DN 180 MM				
		vyústění drenáže: 0,4m*2ks=0,8000 [A]m				
		potrubí pro osazení zábradlí podél schodiště: 3ks*1,0m=3,0000 [B]m				
		Celkem: A+B=3,8000 [C]m				
		položky pro zhotovení potrubí patří bez omezení na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (už úprava povrchu) případně izolací, pokud je třeba práce				
9		Ostatní konstrukce a práce	257 046,10			
25	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	4,500	500,00	2 250,00
		VČETNĚ ODVOZU DO SBĚRNÝCH SUROVIN				
		odstranění zábradlí podél schodiště: 4,5m=4,5000 [A]m				

		položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
26	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	24,600	5 100,00	125 460,00
		na zdi: $3,75m+16,66m=20,4100$ [A]m na schodech: $4,19m=4,1900$ [B]m Celkem: $A+B=24,6000$ [C]m položka zahrnuje:				
		dobání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				
27	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	4,084	22 000,00	89 848,00
		mezi rameny rampy: $4,949m^2*0,2m=0,9898$ [A]m podél schodiště: $15,47m^2*0,2m=3,0940$ [B]m Celkem: $A+B=4,0838$ [C]m položka zahrnuje:				
		dobání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
28	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	12,714	1 830,00	23 266,62
		podél žlabu: $5,11m+4,7m+2,204m+0,7m=12,7140$ [A]m položka zahrnuje:				
		dobání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
29	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	6,720	1 260,00	8 467,20
		digitálně odměřeno ze situace $6,72m^2=6,7200$ [A]m ² položka zahrnuje:				
		- dobání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dobání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
30	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V stávající schodiště: $1,52m*4,71m*0,3m=2,1478$ [A]m ³ položka zahrnuje:	M3	2,148	3 610,00	7 754,28
		- rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství boursaného materiálu, kde je možný poplatek zahrnout do jednotkové				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2017-002/004 RAMPA A PŘECHOD PRO CHODCE V ULICI KAMENICKÁ X LUŽICKÁ, DĚČÍN
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ PŘECHODU

SO 401 161 441,99

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
1 Zemní práce							16 758,64	
1	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I PONECHÁNO PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP výkop jámy pro základ stožáru: $0,6m * 0,6m * 0,9m * 2ks = 0,6480 [A]m^3$ příložka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti příložka zahrnuje: - příložka zahrnuje: - příložka zahrnuje:	M3	0,648	3 565,00	2 310,12	
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I PONECHÁNO PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP výkop rýhy 35 x 45 cm: $0,35m * 0,45m * (11,0m + 14,0m) = 3,9375 [A]m^3$	M3	3,938	2 530,00	9 963,14	

přizpůsobení:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

3	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,938	1 139,00	4 485,38
---	-------	--------------------------------------	----	-------	----------	----------

ZEMINA Z VÝKOPŮ

zásyp rýhy 35 x 45 cm:

$$0,35m \cdot 0,45m \cdot (11,0m + 14,0m) = 3,9375 [A]m^3$$

přizpůsobení:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

všechné pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (ošňezdy

2		Základy				2 943,86
4	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	0,648	4 543,00	2 943,86

bet. základ dělený s otvorem pro stožár, pro kabely:

$$0,6m \cdot 0,6m \cdot 0,9m \cdot 2ks = 0,6480 [A]m^3$$

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro naležení požadované izolace, neuleků a nářků, přebytek

4		Vodorovné konstrukce				3 398,49
5	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,938	863,00	3 398,49
		<i>pískové lože:</i> $0,35m \times 0,45m \times 11,0m = 1,7325 [A]m^3$ $0,35m \times 0,45m \times 14,0m = 2,2050 [B]m^3$ <i>Celkem: A+B=3,9375 [C]m³</i> <i>položka zahrnuje dopravku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>vešlejší podrobnější dokumentaci uvede jinak, jedná se o kalkulovaný materiál</i>				
7		Přidružená stavební výroba				138 341,00
6	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	40,000	530,00	21 200,00
		KOPODUR 50 $40,0m = 40,0000 [A]m$ 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	25,000	178,00	4 450,00
		<i>výstražná fólie šířky 20 cm - 0,1 a 0,2 m nad kabel:</i> $11,0m \times 14,0m = 25,0000 [A]m$				

		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy a povrchovou úpravu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udávat se počet pod, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek</p>				
8	702331	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY DO 20 CM	M	25,000	403,00	10 075,00
		<p><i>mechanická ochrana deskou šířky 20 cm - 0,1 a 0,2 m nad kabel:</i></p> <p><i>11,0m+14,0m=25,0000 [A]m</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy a povrchovou úpravu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udávat se počet pod, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek</p>				
9	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY	M	11,000	276,00	3 036,00
		<p><i>11,0m=11,0000 [A]m</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy a povrchovou úpravu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udávat se počet pod, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek</p>				
10	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	44,000	190,00	8 360,00
		<p><i>pásek uzemňovací FeZn 30/4: 40,0m=40,0000 [A]m</i></p> <p><i>vodič uzemňovací FeZn d10: 4,0m=4,0000 [B]m</i></p> <p><i>Celkem: A+B=44,0000 [C]m</i></p>				

		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladu pro osazení - měření, dělení, spojování, tvarování - ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zemní práce - ochranu vodiče - chráničky apod. <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>				
11	741C02	<p>UZEMŇOVACÍ SVORKA</p> <p>SVORKA NA UZEMŇOVACÍ VODIČ, UKONČENÍ VODIČE FEZN</p> <p><i>4ks=4,0000 [A]ks</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré příslušenství <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	4,000	167,00	668,00
12	742H11	<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIZÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2</p> <p>SILOVÝ KABEL CYKY - J 4B X 10 MM2</p> <p><i>40,0m=40,0000 [A]m</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	40,000	224,00	8 960,00
13	742L22	<p>UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO</p> <p><i>4ks=4,0000 [A]ks</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	4,000	1 438,00	5 752,00
14	743122	<p>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M</p> <p>BEZPATICOVÝ DO 1,0 M V ZEMI, 6,0 M NAD ZEMÍ, CELKOVÁ DÉLKA 6,8 M, S</p> <p><i>2ks=2,0000 [A]ks</i></p>	KUS	2,000	11 385,00	22 770,00

		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - základovou konstrukci a veškeré příslušenství - přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům - uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
15	743311	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA	KUS	2,000	2 070,00	4 140,00
		VÝLOŽNÍK POZINKOVANÝ, PRŮMĚRY PODLE STOŽÁRŮ A SVÍTIDEL				
		2ks=2,0000 [A]/ks				
		1. Položka obsahuje:				
		- veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace				
		2. Položka neobsahuje:				
		X				
		3. Způsob měření:				
		Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	743531	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE	KUS	2,000	20 930,00	41 860,00
		SE SODÍKOVOU VÝBOJKOU 150W, S OCHRANNOU MŘÍŽKOU PRO OSVĚTLENÍ				
		2ks=2,0000 [A]/ks				
		1. Položka obsahuje:				
		- zdroj a veškeré příslušenství				
		- technický popis viz. projektová dokumentace				
		2. Položka neobsahuje:				
		X				
		3. Způsob měření:				
		Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	747212	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
		1. Položka obsahuje:				
		- cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy				
		2. Položka neobsahuje:				
		X				
		3. Způsob měření:				
		Udává se počet kusů				
18	747703	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	KPL	1,000	2 070,00	2 070,00
		ZPROVOZNĚNÍ ROZVODU VO PROVOZOVATELEM				
		1. Položka obsahuje:				
		- cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení				
		2. Položka neobsahuje:				
		X				
		3. Způsob měření:				
		Udává se počet kusů				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2017-002/004 RAMPA A PŘECHOD PRO CHODCE V ULICI KAMENICKÁ X LUŽICKÁ, DĚČÍN

SO 402

0,00

Rozpočet: SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ	KČ	1,000	0,00	0,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				