

SMLOUVA O DÍLO

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

č. smlouvy objednatele: 2022-0810/OMH

mezi smluvními stranami:

Objednatel:	Statutární město Děčín
Sídlo:	Magistrát města Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín IV-Podmokly
Statutární zástupce	Ing. Jiří Anděl, CSc., 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, 405 02 Děčín I
Statutární zástupce:	
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 „**Rekonstrukce lávky přes Jílovský potok DC-016L**“.

Práce budou prováděny dle projektové dokumentace zpracované společností S.A.W. Consulting s.r.o., IČO: 28718836, Pražská 2324, 407 47, Varnsdorf, zakázkové č. 2020-020. Zodpovědný projektant Jaroslav Zavadil, DiS., autorizovaný technik v oboru mosty a inženýrské konstrukce, ČKAIT 0402189.

Dále bude stavba prováděna dle podmínek stanovených ve stavebním povolení Rozhodnutí č. 2135 vydaným Magistrátem města Děčín, odbor stavební úřad č.j. MDC/90214/2021 ze dne 25.08.2021.

V případě, že se vyskytuje v kterékoli části projektové dokumentace konkrétní typ výrobku či materiálu, pak je tento uveden jako vzorový a je možné jej nahradit prvkem obdobným se zajištěním těchto minimálních vlastností, kvalitativně a technicky obdobně řešeným.

Dílo je specifikováno oceněným položkovým soupisem dodávek a prací, který tvoří nedílnou přílohu této smlouvy.

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) atesty, záruční listy, prohlášení o shodě, osvědčení o zkouškách použitých materiálů,
- d) mostní prohlídka,
- e) vypracování, projednání a schválení havarijního a povodňového plánu,
- f) dokumentace skutečného provedení (ve dvojím vyhotovení) dle vyhlášky 499/2006 Sb.,
- g) fotodokumentace průběhu stavby (formou el. stavebního deníku, min. 2x týdně),
- h) doklady o likvidaci odpadů,
- i) vytyčení stavby oprávněným geodetem,
- j) geodetické zaměření skutečného provedení stavby v souřadnicích,
- 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 soupis dodávek a prací 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. 3657/96, 3657/102, 3717/7, 3721/5, 3721/6, 3722/1, 3725/1, 3725/16 v katastrálním území Podmokly.

III.

Doba provedení díla zhotovitelem

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo uvedené v čl. I smlouvy, tj. dokončené dílo bez jakýchkoli vad a nedodělků předat písemně protokolárně objednateli do **169 dnů** od předání staveniště. Do doby realizace zhotovitel zahrne zajištění dodávky kompletního materiálu a celkovou dobu všech realizačních prací nutných k provedení předmětu díla.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce až 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 sepiší společně smluvní strany předávací protokol.
3. Stavební práce budou koordinovány se zástupcem objednatele a TDS.
4. 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.
5. 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.
6. 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.

7. 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:

4.794.467,48 Kč bez DPH

(slovy: čtyřmilionysedmsetdevadesátčtyřtisícčtyřistašedesátsedm korun českých a čtyřicet osm haléřů bez DPH).

2. K ceně díla je zhotovitel oprávněn účtovat daň z přidané hodnoty v souladu s příslušnými právními předpisy.
3. Zhotovitel rovněž ručí za kompletní provedení díla za cenu stanovenou dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Cena za dílo musí zahrnovat veškeré náklady související se zhotovením díla, tedy především náklady na vedení elektronického stavebního deníku, náklady na likvidaci odpadů, služby, úklid, náklady na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek, převod práv, pojištění a všechny související 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.
4. Pokud některé z oceněných položek položkového soupisu nebudou realizovány v plném rozsahu, bude ze strany zhotovitele vyčíslena a fakturována skutečná výše nákladů těchto položek.
5. 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 daňového dokladu/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. Výše jednotlivých položek víceprací bude vycházet z oceněného položkového soupisu prací, který byl součástí nabídky a následně smlouvy. 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. Případně pokud se jedná o atypickou položku, musí odpovídat ceně v čase a místě obvyklou.
2. Splatnost všech daňových dokladů vystavených podle odst. 1 tohoto článku smlouvy dohodly smluvní strany na 30 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.
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 zajistit průběžné vedení stavebního deníku v elektronické podobě formou **elektronického stavebního deníku STAVEE** (dále jen stavební deník). Přístup do aplikace zajistí objednatel.
2. Elektronický stavební deník bude veden řádně a budou do něj zapisovány veškeré údaje důležité pro řádné provádění díla v souladu s platnými předpisy. Stavbyvedoucí či jeho zástupce bude mít vždy na stavbě elektronický deník k dispozici. Dále zhotovitel zajistí vedení fotodokumentace stavby formou el. stavebního deníku, min. 2x týdně.
3. Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy:
 - za objednatele - Jan Vančura, technik realizace
- TDS
 - za zhotovitele - osoby pouze pod svými, objednatelem přidělenými, uživatelskými přístupy. Do aplikace stavebního deníku budou vloženy při zahájení stavby listy s identifikačními údaji oprávněných osob včetně případných autorizačních razítek a podpisů (prostřednictvím el. konverze).
4. V případě nutného zápisu ze strany dotčených kontrolních státních orgánů bude takový zápis vyhotovený v listinné podobě včetně podpisů naskenován, převeden autorizovanou konverzí do podoby elektronické a vložen do aplikace objednatelem.
5. Zhotovitel bude vést složku zápisů kontrolních dnů v listinné podobě, která bude k dispozici vždy právě v rámci kontrolního dne.
6. Zápisy v elektronickém stavebním deníku musí splňovat veškeré požadavky příslušných právních předpisů, zejména stavebního zákona.
7. V rámci předání a převzetí díla zajistí zástupce zhotovitele vytištění kompletního stavebního deníku z úložiště, včetně písemného prohlášení (podpisu) o shodnosti listinné a elektronické verze.
8. 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) příslušné zařízení včetně datového připojení pro vedení stavby formou elektronického stavebního deníku STAVEE,
 - b) pomocné konstrukce a práce nevyplývající konkrétně z projektové dokumentace a položkového soupisu dodávek a prací, které jsou však nezbytné pro plné provedení díla,
 - c) inženýrskou činnost po celou dobu trvání předmětné zakázky a předání všech potřebných dokladů při předání stavby objednateli,
 - d) zajištění technické a dokladové dokumentace (dokumentace skutečného provedení ve dvojím vyhotovení),
 - e) zajištění instalace a údržby přechodného dopravního značení (v případě záboru veřejného prostranství) a ostatních bezpečnostních opatření spojených s provedením stavby a zabezpečením staveníšť po celou dobu realizace stavby,
 - f) zařízení staveníště, včetně zajištění odběru všech potřebných medií, si po dobu výstavby zajišťuje a hradí zhotovitel,
 - g) uvedení všech pozemků včetně příjezdových cest dotčených stavbou do původního stavu při dokončení a předání díla,
 - h) kácení náletových dřevin.
9. Objednatel se zavazuje přiměřeným anebo dohodnutým způsobem při výstavbě díla spolupůsobit a napomáhat.
10. 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.

11. 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.
12. 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 nedodržováním předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem nebo jeho poddodavatelů hradí beze zbytku zhotovitel.
13. Zhotovitel uvede, nejpozději do 5 dnů od provedení díla, pozemky a prostory využívané pro zařízení staveniště do původního stavu, a to na své náklady.
14. Zhotovitel je povinen likvidovat odpady související s prováděním díla v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., v platném znění, a v souladu s předpisy souvisejícími.
15. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla volit postupy směřující nejprve k předcházení vzniku odpadů obecně, a pokud již odpady vzniknou, k maximální redukci nevyužitého odpadu. Zhotovitel se zavazuje selektivně třídit a shromažďovat odděleně veškerý stavební i jiný odpad za účelem jeho opětovného použití v nezměněné podobě či v podobě upravené v příslušných recyklačních zařízeních. Zhotovitel se v rámci plnění díla zavazuje oddělovat nebezpečné či jinak kontaminující odpady jako první a tak, aby nedocházelo ke kontaminaci dalších případných odpadů nebo díla. Zhotovitel též přijme vhodná opatření pro snižování emisí prašnosti a pro zabránění kontaminace spodních a povrchových vod při provádění díla. Veškeré obaly vzniklé při provádění díla je Zhotovitel povinen v co největší možné míře roztřídit podle druhu a dle možnosti opětovně použít, vrátit výrobcí materiálů či odvézt provozovateli sběru obalových materiálů. Výše uvedené je Objednatel oprávněn kontrolovat kdykoli v průběhu provádění díla i bezprostředně po předání díla a je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele příslušné dokumenty vztahující se k likvidaci, respektive dalšímu využití odpadu. Zhotovitel se zavazuje poskytovat Objednateli plnou součinnost a na vyžádání a bez zbytečného prodlení předložit doklady Objednateli nebo kopie dokladů zaslat.
16. 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), kteří si to vyžádali ve stanoviscích k vydanému souhlasu s provedením ohlášené stavby. Nesplnění této povinnosti se řídí právní úpravou dle § 2626 občanského zákoníku.
17. Nedostaví-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. Toto přerušení prací nemá vliv na termín dokončení díla.
18. Objednatel je oprávněn prostřednictvím svých jmenovaných pracovníků provádět průběžnou kontrolu díla. Uvedení pracovníci jsou oprávněni dát příkaz k přerušení 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.
19. 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.
20. 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.
21. 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.

22. Použité materiály a výrobky musejí odpovídat kvalitativním požadavkům objednatele a musejí vycházet ze schválené projektové dokumentace.
23. 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.
24. 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.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. Zhotovitel je dále povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na plnění smlouvy.
29. Zhotovitel odpovídá objednateli a třetím osobám za škody vzniklé porušením jakýchkoliv svých povinností uvedených v tomto článku VI. smlouvy.
30. Všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech a pracích, až do doby předání a převzetí díla objednatelem, jdou k tíži zhotovitele.
31. Zhotovitel se zavazuje:
 - při plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy budou podílet; plnění těchto povinností zajistí účastník i u svých poddodavatelů,
 - při plnění předmětu veřejné zakázky zajistit legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu smlouvy podílet a případně další požadavky na společenskou a environmentální odpovědnost a udržitelnost uvedené v obchodních a jiných smluvních podmínkách; splnění uvedených požadavků zajistí účastník i u svých poddodavatelů,
 - k sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná s touto smlouvou,
 - k řádnému a včasnému plnění finančních závazků svým poddodavatelům.

VII.

Předání a převzetí

1. K příjemce řádně dokončeného a úplného díla zhotovitel objednatele vyzve písemně nejméně 7 pracovních dnů předem a k přijímacímu řízení jako součást svého plnění doloží:
 - a) doklady uvedené v čl. I odst. 2,
 - b) stavební deníky (v elektronické a 1x v listinné podobě), atesty, záruční listy, osvědčení o zkouškách použitých materiálů a všechny další doklady nezbytné pro příjemku 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 36 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 výrobcí, 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 anebo 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 objednateli 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 objednateli 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 a předloží jej objednateli k odsouhlasení.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit případné vady díla reklamované objednatel, 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. 6. 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 objednatel. 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 kdekoli.
3. Zhotovitel nese odpovědnost za škody způsobené jeho činností, či činností 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 objednatel 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 porušení jakékoli povinnosti podle čl. VI odst. 1 až 7. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení.
3. V případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení staveniště uhradí smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené v čl. VI odst. 11 této smlouvy.
8. 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.
9. Jestliže zhotovitel poruší některou svou povinnost uvedenou v čl. VI odst. 26 této smlouvy nebo nedoloží požadované doklady ve lhůtě stanovené objednatelem, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové porušení.
10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením konečné faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovený podle předpisů práva občanského.
11. 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: [REDACTED]
 - za objednatele: Ing. Jiří Anděl, CSc., 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.
4. S odkazem na nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, zhotovitel/dodavatel bere výslovně na vědomí, že podle tohoto nařízení zakazuje se (v období do 10. října 2022) zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článků 7 a 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/EC:
 - a) jakémukoli ruskému státnímu příslušníkovi, fyzické či právnické osobě nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
 - b) právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
 - c) fyzické nebo právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jednají jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce, včetně subdodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky, nebo společně s nimi.

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 třech (3) výtiscích, z nichž dvě (2) vyhotovení obdrží objednatel a jedno (1) zhotovitel.
6. Znění této smlouvy bylo schváleno usnesením rady města č. RM 22 12 31 01 dne 28.06.2022.

7. Nedílnou součástí této smlouvy je a bude tyto přílohy:
Příloha č. 1 - přehled uživatelů elektronického stavebního deníku,
Příloha č. 2 - oceněný položkový soupis dodávek a prací,
Příloha č. 3 - 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 15.08.2022

V Děčíně 3.8.2022

.....
za objednatele
Ing. Jiří Anděl, CSc., primátor města

.....
za zhotovitele



Příloha č. 1 - Přehled uživatelů elektronického stavebního deníku

Následující přehled uživatelů elektronického stavebního deníku definuje osoby s oprávněním pro zápis do stavebního deníku STAVEE.

Jméno a příjmení	
Role ve stavebním deníku	
Emailová adresa (pro přihlášení)	
ČKAIT	

Jméno a příjmení	
Role ve stavebním deníku	
Emailová adresa (pro přihlášení)	
ČKAIT	

Otisk autorizačního razítka a podpis autorizované osoby bude uveden v el. stavebním deníku



Rekapitulace ceny

Stavba: 2020-020 - REKONSTRUKCE LÁVKY PŘES JÍLOVSKÝ POTOK DC - 01

Varianta: -

Celková cena bez DPH: 4 794 467,48
Celková cena s DPH: 5 801 305,65

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 201	REKONSTRUKCE LÁVKY	4 794 467,48	1 006 838,17	5 801 305,65



Soupis prací objektu

Stavba: 2020-020 REKONSTRUKCE LÁVKY PŘES JÍLOVSKÝ POTOK DC - 016L
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE LÁVKY

SO 201 4 794 467,48

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				435 612,33
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	514,845	165,00	84 949,43
			VÝKOPEK				
			<i>z pol. č. 17120: 286,025m3*1,8t/m3=514,845 [A]t</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,086	150,00	162,90
			PROSTÝ BETON				
			<i>z pol. č. 11352: 0,05m*0,25m*39,5m*2,2t/m3=1,086 [A]t</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	02710		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	125 000,00	125 000,00
			STÁVAJÍCÍ PŘÍJEZDOVÁ CESTA ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY BUDE PŘI REALIZACI STAVBY DOTČENA TĚŽKOU TECHNIKOU, PO SKONČENÍ STAVBY BUDE UVEDENA DO PŮVODNÍHO STAVU, V PŘÍPADĚ PONIČENÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY BUDE POUŽITA ROZEBRANÁ DLAŽBA Z PŘEDPOLÍ LÁVKY				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
4	02730	a	POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			DOČASNÁ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH STOŽARU VO - 2 KS, PO OSAZENÍ NOVÉ LÁVKY POMOCÍ JEŘÁBU BUDOU STOŽÁRY VO VRÁCENY ZPĚT, VČ. NOVÉHO BETONOVÉHO ZÁKLADU A ÚPRAV TERÉNU KOLEM TĚCHTO ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
5	02730	b	POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00
			PŘED ODSTRANĚNÍM STÁVAJÍCÍ LÁVKY BUDOU PROVEDENY ZA STÁVAJÍCÍMI OPĚRAMI KOPANÉ SONDY - CELKEM 2 KS. PRO ZJIŠTĚNÍ EXISTENCE STÁVAJÍCÍHO VEDENÍ VEDOUČÍHO V OCELOVÉ CHRÁNICCE NA POVODNÍ STRANĚ LÁVKY. PŘI STAVBĚ JE UVAŽOVÁNO S ODSTRANĚNÍM TĚTO CHRÁNICIČKY VČ. BET. BLOKU U OPĚR				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
6	02730	c	POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
			OCHRANA STÁVAJÍCÍHO PODZEMNÍHO VEDENÍ SEK DLE POŽADAVKU SPRÁVCE CETIN a.s., V RÁMCI POLOŽKY BUDOU PROVEDENY KOPANÉ SONDY PRO OVĚŘENÍ POLOHY VEDENÍ				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
7	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00
			ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU JAKO PODKLAD PRO DSPS				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
8	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
			GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VYSTAVBY				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
			MOSTNÍ LIST VČETNĚ 1. MOSTNÍ PROHLIDKY (DLE ČSN 73 6220 A 73 6221), VČ. ZÁPISU DO BMS				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00
			REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
11	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00
			DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
12	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
			GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY				
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti 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				
13	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
			FOTODOKUMENTACE PŘED STAVBOU				
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
14	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			VYPRACOVÁNÍ, VČETNĚ SCHVÁLENÍ PŘÍSLUŠNÝMI ORGÁNY STÁTNÍ SPRÁVY, HAVARIJNÍHO A POVODNOVÉHO PLÁNU				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
15	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	6 500,00	13 000,00
			OZNAČENÍ STAVBY DLE POŽADAVKU INVESTORA				
			položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti				
1			Zemní práce				777 908,65
16	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN	M2	120,000	45,00	5 400,00
			KACENÍ SOUVISLE ZAPOJENÉHO POROSTU, VČ. ODVOZU A LIKVIDACE ODPADU				

		odměřeno digitálně z dispozičního výkresu 120,0m2=120,000 [A]m2				
		odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
17	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ VČ. ODVOZU DŘEVNÍ HMOTY NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM <i>dle přílohy H.7 - Výkres kácení</i> 9ks=9,000 [A]ks	KUS	9,000	2 563,00	23 067,00
		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné 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 - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
18	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ VČ. ODVOZU DŘEVNÍ HMOTY NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM <i>dle přílohy H.7 - Výkres kácení</i> 3ks=3,000 [A]ks	KUS	3,000	6 905,00	20 715,00
		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné 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 - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
19	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b <i>bet. obrubníky podél chodníku</i> u opěry O1: 5,5m+6,2m=11,700 [A]m u opěry O2: 13,3m+14,5m=27,800 [B]m Celkem: A+B=39,500 [C]m	M	39,500	215,00	8 492,50
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
20	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN <i>předpoklad 21 dní: 21dні*24hod=504,000 [A]hod</i>	HOD	504,000	100,00	50 400,00
		Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
21	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY V TL 150 MM. BUDE POUŽITO NA STAVBĚ PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ <i>odměřeno digitálně z dispozičního výkresu</i> svahy u opěry O1: (42,0m2+30,0m2)*0,15m=10,800 [A]m3 svahy u opěry O2: (45,0m2+56,0m2)*0,15m=15,150 [B]m3 Celkem: A+B=25,950 [C]m3	M3	25,950	202,00	5 241,90
		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
22	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I <i>ornice z mezideponie</i> pro pol. č. 18220: 24,9m3=24,900 [A]m3	M3	24,900	350,00	8 715,00
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma 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 výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
23	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a <i>odměřeno digitálně z dispozičního výkresu</i> u opěry O1: 4,0m2*3,65m=14,600 [A]m3 u opěry O2: 4,5m2*3,65m=16,425 [B]m3 pro křídla u opěry O1: 17,0m2*5,0m=85,000 [C]m3 pro křídla u opěry O2: 17,0m2*5,0m=85,000 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=286,025 [E]m3	M3	286,025	550,00	157 313,75

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 - vyťahování 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 rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
24	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ TRVALÁ SKLÁDKA <i>uložení zeminy na trvalou skládku</i> <i>z pol. č. 13173: 286,025m³=286,025 [A]m³</i> položka 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, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	286,025	28,00	8 008,70
25	17481 a	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD, FR. 0-63 MM, HUTNIT PO VRSTVÁCH TL. MAX. 300 MM, NA Id=0,85 NEBO 100%PS <i>odměřeno digitálně z dispozičního výkresu</i> <i>zásep za operou O1: 6,0m²*3,65m=21,900 [A]m³</i> <i>zásep za operou O2: 10,0m²*3,65m=36,500 [B]m³</i> <i>Celkem: A+B=58,400 [C]m³</i> položka zahrnuje: - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	58,400	1 140,00	66 576,00
26	17481 b	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSPŮ, HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH TL. MAX. 300 mm, NA Id=0,85 NEBO 95%PS <i>odměřeno digitálně z dispozičního výkresu</i> <i>u křidel opěry O1: (4,5m²+1,8m²+8,0m²)*5,0m=143,000 [A]m³</i> <i>u křidel opěry O2: (4,5m²+1,8m²+10,0m²)*5,0m=81,500 [B]m³</i> <i>Celkem: A+B=224,500 [C]m³</i> položka zahrnuje: - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	224,500	1 130,00	253 685,00
27	17581 a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, FR. 0-16 MM <i>ochranný obsyp u těsnicí fólie tl. 150 mm</i> <i>za rubem opěry O1: 0,15m²*1,2m⁴,8m=0,864 [A]m³</i> <i>za rubem opěry O2: 0,15m²*1,2m⁴,4m=0,792 [B]m³</i> <i>za rubem křidel u opěry O1: 0,15m²*4,1m³(3,0m+3,0m)=3,690 [C]m³</i> <i>za rubem křidel u opěry O2: 0,15m²*4,1m³,5m=2,153 [D]m³</i> <i>Celkem: A+B+C+D=7,499 [E]m³</i>	M3	7,499	1 200,00	8 998,80

			položka zahrnuje: - 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytláčená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
28	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ SP. FR. 8-32 MM odměřeno digitálně z dispozičního výkresu ochranný obsyp tl. 300 mm v rubu křídla opěry O1: 0,3m*(5,1m2+5,3m2)=3,120 [A]m3 v rubu křídla opěry O2: 0,3m*5,1m2=1,530 [B]m3 Celkem: A+B=4,650 [C]m3 položka zahrnuje: - 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytláčená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	4,650	1 200,00	5 580,00
29	17780		ZEMNÍ HRAZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VČ. NATĚŽENÍ A DOVOZU, VČ. PE FOLIE TL. 2 MM, VČ. ODSTRANĚNÍ provizorní těsnící hrazky: 2ks*1,0m2*20,0m=40,000 [A]m3 položka zahrnuje: - 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	40,000	1 880,00	75 200,00
30	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. 150 MM, MATERIÁL ZE STAVBY odměřeno digitálně z dispozičního výkresu svahy u opěry O1: (30,0m2+35,0m2)*0,15m=9,750 [A]m3 svahy u opěry O2: (45,0m2+56,0m2)*0,15m=15,150 [B]m3 Celkem: A+B=24,900 [C]m3 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	24,900	450,00	11 205,00
31	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM odměřeno digitálně z dispozičního výkresu svahy u opěry O1: 30,0m2+35,0m2=65,000 [A]m2 svahy u opěry O2: 45,0m2+56,0m2=101,000 [B]m2 Celkem: A+B=166,000 [C]m2 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	166,000	35,00	5 810,00
32	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M OBVOD KMĚNKU MIN. 12 - 14 CM, VČ. 100% VÝMĚNY PŮDNÍHO SUBSTRÁTU, POVRCH JAM BUDE ZAMULČOVÁN, VČ. POVÝSADBOVÉHO REZU, VČ. ZÁLIVKY Salix alba (Vrba bílá) náhradní výsadba na pozemku p. č. 3725/1: 5ks=5,000 [A]ks	KUS	5,000	7 500,00	37 500,00

		Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, 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, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
33	184D14	VYSAZOVÁNÍ STROMU JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 1,5M	KUS	4,000	6 500,00	26 000,00
		OBVOD KMÍNKU MIN. 12 - 14 CM, VÝŠKA MIN. 125 - 150 CM, VČ. 100% VÝMĚNY PŮDNÍHO SUBSTRÁTU, POVRCH JAM BUDE ZAMULČOVÁN, VČ. ZÁLIVKY <i>Picea abies (Smrk ztepilý) náhradní výsadba na pozemku p. č. 3721/3: 4ks=4,000 [A]ks</i> Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, 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, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
2		Základy			388 032,54	
34	21331	DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO)	M3	1,435	4 447,00	6 381,45
		obsyp podélné drenáže za opěrou O1 a navazujícími nábřežními zdmi: 0,07m2*11,0m=0,770 [A]m3 za opěrou O2 a navazující nábřežní zdi: 0,07m2*9,5m=0,665 [B]m3 Celkem: A+B=1,435 [C]m3 Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
35	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	15,360	1 260,00	19 353,60
		HUTNĚNÝ POLŠTĚR ZE ŠTERDKODRTÍ FR. 32-63 MM, TL. 300 MM odměřeno digitálně z dispozičního výkresu pod základy křídel opěry O1: 0,3m*(16,2m2+16,0m2)=9,660 [A]m3 pod základem křídla opěry O2: 0,3m*19,0m2=5,700 [B]m3 Celkem: A+B=15,360 [C]m3 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
36	26144	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 200MM	M	0,800	3 740,00	2 992,00
		JÁDROVÝ VRT D 180 MM <i>jádrový vrt skrz dřív stávající rovnoběžného křídla u opěry O2: 0,8m=0,800 [A]m</i> položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
37	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM	M	35,600	1 025,00	36 490,00
		vrty pro spráhující trny úložného prahu a stáv. bet. opěry, dl. 500 mm, 8 ks/m2 opěra O1 - 1,08 m x 3,65 m: 4,0m2*8ks/m2*0,5m=16,000 [A]m opěra O2 - 1,11 m x 3,65 m: 4,0m2*8ks/m2*0,5m=16,000 [B]m vrty pro spráhující trny rovnoběžného křídla u opěry O2 a stáv. opěry, dl. 300 mm: 12ks*0,3m=3,600 [C]m Celkem: A+B+C=35,600 [D]m položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
38	272315	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37	M3	28,000	8 300,00	232 400,00
		C30/37-XF3 odměřeno digitálně z dispozičního výkresu základy křídel u opěry O1: 1,0m*(9,0m2+8,0m2)=17,000 [A]m3 základ křídla u opěry O2: 1,0m*11,0m2=11,000 [B]m3 Celkem: A+B=28,000 [C]m3 - 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 odsukřovacích 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 kotevnicí 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, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
39	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTU SPRÁHUJÍCÍ TRNY Z BET. VÝZTUŽE B500B D 12 MM, TVARU L, 8 KS/M2, DO VRTU D 16 MM, HL. 300 MM	KUS	80,000	970,00	77 600,00

		<i>kotvená přibetonávka k dřívku stávající opěry</i> <i>v lici opěry O1 - pohledová plocha 1,34 m x 3,65 m: 5,0m2*8ks/m2=40,000 [A]ks</i> <i>v lici opěry O2 - pohledová plocha 1,38 m x 3,65 m: 5,0m2*8ks/m2=40,000 [B]ks</i> <i>Celkem: A+B=80,000 [C]ks</i> Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
40	289971	OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	7,700	70,00	539,00
		<i>digitálně odměřeno z výkresu</i> <i>geotextilie proti prorůstání vegetace</i> <i>pod opěvněním svahu</i> <i>nad křídly u opěry O1: 1,8m2+1,8m2=3,600 [A]m2</i> <i>nad křídlem u opěry O2: 2,3m2=2,300 [B]m2</i> <i>u chodníku za opěrrou O2: 1,8m2=1,800 [C]m2</i> <i>Celkem: A+B+C=7,700 [D]m2</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
41	28997E	OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	47,000	74,00	3 478,00
		<i>odměřeno digitálně z dispozičního výkresu</i> <i>chodník u opěry O1: 21,0m2=21,000 [A]m2</i> <i>chodník u opěry O2: 26,0m2=26,000 [B]m2</i> <i>Celkem: A+B=47,000 [C]m2</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
42	28997F	OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	11,040	77,00	850,08
		<i>ochranná geotextilie nad těsnicí fólií</i> <i>za rubem opěry O1: 1,2m*4,8m=5,760 [A]m2</i> <i>za rubem opěry O2: 1,2m*4,4m=5,280 [B]m2</i> <i>za rubem křídla u opěry O1: 4,1m*(3,0m+3,0m)=24,600 [C]m2</i> <i>za rubem křídla u opěry O2: 4,1m*3,5m=14,350 [D]m2</i> <i>na dně výkopu hutněného polštáře</i> <i>pod základy křídla opěry O1: 21,0m2+21,0m2=42,000 [E]m3</i> <i>pod základem křídla opěry O2: 24,0m2=24,000 [F]m3</i> <i>Celkem: A+B=11,040 [G]m3</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
43	28999	OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE	M2	49,990	159,00	7 948,41
		<i>HDPE FOLIE TL. 2 MM</i> <i>těsnicí folie na podkladním betonu za rubem opěry O1: 1,2m*4,8m=5,760 [A]m2</i> <i>těsnicí folie na podkladním betonu za rubem opěry O2: 1,2m*4,4m=5,280 [B]m2</i> <i>těsnicí folie na podkladním betonu za rubem křídla u opěry O1: 4,1m*(3,0m+3,0m)=24,600 [C]m2</i> <i>těsnicí folie na podkladním betonu za rubem křídla u opěry O2: 4,1m*3,5m=14,350 [D]m2</i> <i>Celkem: A+B+C+D=49,990 [E]m2</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané folie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
3		Svislé konstrukce	1 054 090,56			
44	333212	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC ŘÁDKOVÉ ZDIVO TL. 250 MM, VYZDĚNÉ NA VAZBU BĚHOUN - VAŽÁK	M3	6,974	15 000,00	104 610,00
		<i>odměřeno digitálně z dispozičního výkresu</i> <i>v lici křídla opěry O1: 0,25m*(9,0m2+8,0m2)=4,250 [A]m3</i> <i>v lici křídla opěry O2: 0,25m*10,0m2=2,500 [B]m3</i> <i>v lici rovnoběžného křídla u opěry O2: 0,25m*0,8m*1,12m=0,224 [C]m3</i> <i>Celkem: A+B+C=6,974 [D]m3</i> položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
45	333221	OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ OBKLAD TL. 300 MM, VČ. KOTVENÍ POZINKOVANÝMI KOTVAMI D 12 MM (8 KS/M2), DO VRTU D 16 MM, HLoubKA VRTU MIN. 200 MM	M3	5,182	13 800,00	71 511,60
		<i>v lici opěry O1: 0,3m*1,7m*4,85m=2,474 [A]m3</i> <i>v lici opěry O2: 0,3m*1,9m*4,75m=2,708 [B]m3</i> <i>Celkem: A+B=5,182 [C]m3</i> položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
46	333315	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF3	M3	28,114	11 890,00	334 275,46
		<i>odměřeno digitálně z dispozičního výkresu</i> <i>křídla u opěry O1: (9,0m2+8,0m2)*1,2m=20,400 [A]m3</i> <i>křídlo u pěry O2: 10,0m2*1,2m=12,000 [B]m3</i> <i>rovnoběžné křídlo u opěry O2: 0,8m*1,12m*3,0m=2,688 [C]m3</i> <i>odpočet kamene</i> <i>v lici křídla opěry O1: -0,25m*(9,0m2+8,0m2)=-4,250 [D]m3</i> <i>v lici křídla opěry O2: -0,25m*10,0m2=-2,500 [E]m3</i> <i>v lici rovnoběžného křídla u opěry O2: -0,25m*0,8m*1,12m=-0,224 [F]m3</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F=28,114 [G]m3</i>				

			- 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 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
47	333325		MOSTNÍ OPÉRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVBÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF4, XD3, XC4 <i>odměřeno digitálně z dispozičního výkresu</i> <i>přibetonávka lince opěr, žb. úložný práh + závěrná zídka</i> O1: 2,2m2*3,65m+2*0,3m*0,5m*1,085m=8,356 [A]/m3 O2: 2,4m2*3,65m+2*0,3m*0,5m*1,085m=9,086 [B]/m3 <i>ložiskové bloky</i> O1: 0,35m*0,35m*0,1m*2ks=0,025 [C]/m3 O2: 0,35m*0,35m*0,1m*2ks=0,025 [D]/m3 <i>Celkem: A+B+C+D=17,492 [E]/m3</i>	M3	17,492	16 250,00	284 245,00
48	333365	a	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 1050S, B500B B500B <i>2,5% z pol. č. 333325: 17,492m3*7,85t/m3*0,025=3,433 [A]t</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	3,433	54 500,00	187 098,50
49	333365	b	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 1050S, B500B B500B <i>propojovací výztuž D 20 mm, dl. 2,6 m ze základu do dráku křídla, á 300 mm</i> <i>křídla u opěry O1: (12ks+12ks)*2,6m*2,466kg/m/1000=0,154 [A]t</i> <i>křídlo u opěry O2: 15ks*2,6m*2,466kg/m/1000=0,096 [B]t</i> <i>Celkem: A+B=0,250 [C]t</i>	T	0,250	54 500,00	13 625,00

		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
50	333366	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z KARI SÍTÍ	T	0,102	61 500,00	6 273,00
		výztuž KARI sítí 8-8/100/100, 7,9 kg/m ² přibetonávka v lici opěry O1 - pohledová plocha 1,34 m x 3,65 m: (1,34m*3,65m)*1,3přesahy*7,9kg/m ² /1000=0,050 [A]t přibetonávka v lici opěry O2 - pohledová plocha 1,38 m x 3,65 m: (1,38m*3,65m)*1,3přesahy*7,9kg/m ² /1000=0,052 [B]t Celkem: A+B=0,102 [C]t				
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
51	348952	ZÁBRADLÍ ZE DŘEVA TVRDÉHO	M3	0,558	94 000,00	52 452,00
		DŘEVĚNÁ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ, DŘEVO TŘÍDY SI, VČ. KOTVENÍ, VČ. TLAKOVÉ IMPREGNACE, ODSTĚN VRCHNÍ LAZURY BUDE URČEN INVESTOREM sloupky 50 x 50 mm: 0,05m*0,05m*1,1m*20ks*2=0,110 [A]m3 svislá výplň 20 x 20 mm: 0,02m*0,02m*0,95m*10ks*2=0,008 [B]m3 vodorovná výplň: (0,075m*0,075m*1,32m*2ks*10ks)*2+(0,03m*0,03m*1,32m*6ks*10ks)*2=0,440 [C]m3 Celkem: A+B+C=0,558 [D]m3				
		- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - zvláštní spojovací prostředky, rozehratečnost konstrukce.				
4		Vodorovné konstrukce			1 648 167,48	
52	421951	MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA TRVÁLÉ	M3	3,488	85 000,00	296 480,00
		TVRDÉ DUBOVÉ DŘEVO TŘÍDY SI, VČ. KOTVENÍ, VČ. TLAKOVÉ IMPREGNACE dřevěná mostovka fošna 50 x 160 mm: 0,05m*2,68m*15,57m=2,086 [A]m3 fošna 40 x 200 mm: 0,04m*0,2m*15,57m*5ks=0,623 [B]m3 hranol 100 x 100 mm: 0,1m*0,1m*15,57m*5ks=0,779 [C]m3 Celkem: A+B+C=3,488 [D]m3				

			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - zvláštní spojovací prostředky, rozebratelnost konstrukce,				
53	42417A	a	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 235 PROSTÉ ULOŽENÁ PŘÍHRADOVÁ KONSTRUKCE, OCEL S235 J2, VČ. DÍLENSKÉ PŘEDMONTÁŽE, VČ. DOPRAVY A OSAZENÍ JERÁBEM, VČ. LOŽISEK PRO ULOŽENÍ NK (PEVNÉ - 2 KS, POHYBLIVÉ - 2 KS), VČ. PKO, BARVA RAL - 7016 <i>hmotnost lávky: 4,5t=4,500 [A]t</i> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	T	4,500	245 000,00	1 102 500,00
54	451312		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0 <i>odměřeno digitálně z dispozičního výkresu</i> <i>podkladní beton tl. 150 mm</i> <i>pod základy křídel u opěry O1: 0,15m*(9,0m2+9,2m2)=2,730 [A]m3</i> <i>pod základem křídla u opěry O2: 0,15m*11,5m2=1,725 [B]m3</i> <i>pod drenáží za opěrou O1: 0,2m2*3,65m=0,730 [C]m3</i> <i>pod drenáží za opěrou O2: 0,2m2*3,65m=0,730 [D]m3</i> <i>pod drenáží za křídly opěry O1: 1,0m2*(3,0m+3,0m)=6,000 [E]m3</i> <i>pod drenáží za křídlem opěry O2: 1,0m2*3,5m=3,500 [F]m3</i> <i>podkladní beton tl. 300 mm</i> <i>pod rovnoběžným křídlem u opěry O2: 0,3m*2,4m2=0,720 [G]m3</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=16,135 [H]m3</i> - 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 odsukřovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	16,135	4 965,00	80 110,28
55	451315		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C30/37nXF3 <i>odměřeno digitálně z dispozičního výkresu</i> <i>podkladní beton tl. 100 mm pod opěvněním svahu</i> <i>nad křídly u opěry O1: (1,8m2+1,8m2)*0,1m=0,360 [A]m3</i> <i>nad křídlem u opěry O2: 2,3m2*0,1m=0,230 [B]m3</i> <i>u chodníku za opěrou O2: 1,8m2*0,1m=0,180 [C]m3</i> <i>Celkem: A+B+C=0,770 [D]m3</i>	M3	0,770	5 400,00	4 158,00

		- 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 odskruzovacích 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 kotevnic 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, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
56	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP. TL. 100 MM <i>odměřeno digitálně z dispozičního výkresu šterkopiskový podsyp tl. 100 mm pod opěvněním svahu nad křídly u opěry O1: (1,8m2+1,8m2)*0,1m=0,360 [A]m3 nad křídlem u opěry O2: 2,3m2*0,1m=0,230 [B]m3 u chodníku za opěrou O2: 1,8m2*0,1m=0,180 [C]m3 Celkem: A+B+C=0,770 [D]m3</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,770	1 200,00	924,00
57	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE TĚŽKÁ KAMENNÁ ROVNANINA S VYKLINOVÁNÍM <i>odměřeno digitálně z dispozičního výkresu na vtoku: 3,9m2*1,0m+9,0m2*1,2m=14,700 [A]m3 na výtoku: 3,7m2*1,0m+2,8m2*1,0m=6,500 [B]m3 Celkem: A+B=21,200 [C]m3</i> položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	21,200	6 800,00	144 160,00
58	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LOMOVÝ KÁMEN TL. 200 MM <i>odměřeno digitálně z dispozičního výkresu opěvnění svahu nad křídly u opěry O1: (1,8m2+1,8m2)*0,2m=0,720 [A]m3 nad křídlem u opěry O2: 2,3m2*0,2m=0,460 [B]m3 u chodníku za opěrou O2: 1,8m2*0,2m=0,360 [C]m3 Celkem: A+B+C=1,540 [D]m3</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyznačuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,540	12 880,00	19 835,20
5		Komunikace				107 620,00
59	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM ŠD. B, FR. 0/32 MM, TL. MIN. 200 MM <i>odměřeno digitálně z dispozičního výkresu chodník u opěry O1: 21,0m2=21,000 [A]m2 chodník u opěry O2: 26,0m2=26,000 [B]m2 Celkem: A+B=47,000 [C]m2</i> - 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	M2	47,000	320,00	15 040,00
60	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM LOŽNÁ VRSTVA Z KAMENIVA, FR. 4-8 MM, TL. 50 MM <i>odměřeno digitálně z dispozičního výkresu chodník u opěry O1: 21,0m2=21,000 [A]m2 chodník u opěry O2: 26,0m2=26,000 [B]m2 Celkem: A+B=47,000 [C]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 proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	47,000	840,00	39 480,00
61	587206	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM STÁVAJÍCÍ DLAŽBA BUDE VYUŽITA PŘI OBNOVĚ PŘÍSTUPOVÉ CESTY DO PŮVODNÍHO STAVU, VIZ POL. Č. 02710 <i>rozebrání stáv. zámkové dlažby chodník u opěry O1: 20,0m2=20,000 [A]m2 chodník u opěry O2: 25,0m2=25,000 [B]m2 Celkem: A+B=45,000 [C]m2</i>	M2	45,000	1 180,00	53 100,00

- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)
- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)
- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582

6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	5 760,00			
62	62745	SPÁROVÁNÍ STÁŘEHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU HLOUBKOVÉ PRESÁROVÁNÍ, VČ. VYSEKÁNÍ SPÁR <i>odměřeno digitálně z dispozičního výkresu</i> <i>100% pohledové plochy</i> <i>dřik opěry O1: 4,2m2=4,200 [A]m2</i> <i>dřik opěry O2: 3,0m2=3,000 [B]m2</i> <i>Celkem: A+B=7,200 [C]m2</i> položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	7,200	800,00	5 760,00
7		Přidružená stavební výroba	16 183,02			
63	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2 <i>rub úložného prahu, závěrné zídky a stáv. opěry</i> <i>u O1: 3,0m*3,65m=10,950 [A]m2</i> <i>u O2: 3,0m*3,65m=10,950 [B]m2</i> <i>křídla opěry O1: 2*[(1,0m+0,5m)*4,0m+(2,5m*1,0m)]+8,0m2+9,0m2=34,000 [C]m2</i> <i>křídlo opěry O2: 1,0m*0,5m*5,0m+2,5m*1,0m+10,0m2=15,000 [D]m2</i> <i>rovnoběžné křídlo opěry O2: 5,4m*1,12m=6,048 [E]m2</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E=76,948 [F]m2</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	76,948	113,00	8 695,12
64	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) DVOJITÝ NÁTĚR S2 <i>úložný práh + závěrné zídka</i> <i>opěra O1: (0,545m+1,085m)*3,05m+0,5m*(3,05m+2*1,085m)+2*0,3m*0,5m=7,882 [A]m2</i> <i>opěra O2: (0,545m+1,085m)*3,05m+0,5m*(3,05m+2*1,085m)+2*0,3m*0,5m=7,882 [B]m2</i> <i>Celkem: A+B=15,764 [C]m2</i> - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	15,764	475,00	7 487,90
8		Potrubi	22 327,70			
65	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PLNÁ TRUBKA HDPE DN 160 MM ČERNÉ BARVY <i>prodloužení stávajícího KG potrubí skrz dřik šikmého křídla u opěry O1: 1,1m=1,100 [A]m</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu 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 fun ního 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. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i>	M	1,100	657,00	722,70
66	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM PLNÁ TRUBKA HDPE DN 400 MM ČERNÉ BARVY <i>prodloužení stávajícího potrubí skrz dřik šikmého křídla u opěry O1: 1,5m=1,500 [A]m</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu 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 fun ního 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. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i>	M	1,500	2 216,00	3 324,00
67	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH POLODĚROVANÁ TRUBKA HDPE DN 150 MM <i>podélná drenáž</i> <i>za operou O1 a navazujícími náběžními zdmi: 12,0m=12,000 [A]m</i> <i>za operou O2 a navazujícími náběžními zdmi: 11,0m=11,000 [B]m</i> <i>Celkem: A+B=23,000 [C]m</i>	M	23,000	713,00	16 399,00

		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu 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 zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případné izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
68	87534	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	2,000	941,00	1 882,00
		PLNÁ TRUBKA HDPE DN 180 MM ČERNÉ BARVY vyústění drenáže za křídelem u O1: 1,0m=1,000 [A]m v kamenné rovině u O2: 1,0m=1,000 [B]m Celkem: A+B=2,000 [C]m položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu 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 zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případné izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
9		Ostatní konstrukce a práce				338 765,20
69	9111A1	ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	29,500	4 685,00	138 207,50
		SILNIČNÍ BEZPEČNOSTNÍ ZABRADLÍ VÝŠKY 1,1 M, SLOUPKY Á 2,0 M, VČ. BETONOVÝCH PATEK Z BETONU C30/37-XF4, ROZMĚR 400/400/600 MM podél chodníku: 14,0m+15,5m=29,500 [A]m položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemin prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
70	9112A3	ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	13,500	500,00	6 750,00
		VČ. ODVOZU DO SBĚRNÝCH SUROVIN 13,5m=13,500 [A]m položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
71	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	250,00	1 000,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
72	914A22	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLII TR 1 MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
		2ks=2,000 [A]ks položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
73	914A23	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLII TR 1 DEMONTÁŽ	KUS	2,000	359,00	718,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
74	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	36,600	620,00	22 692,00
		OBRUBNÍK 50/250/1000 MM DO BETONU C12/15nX0, VČ. SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25-XF4 podél chodníku u opěry O1: 7,0m+7,5m=14,500 [A]m u opěry O2: 7,3m+14,8m=22,100 [B]m Celkem: A+B=36,600 [C]m Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
75	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	4,300	620,00	2 666,00
		OBRUBNÍK 80/250/1000 MM DO BETONU C12/15nX0, VČ. SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25-XF4 podél odvodňovací žláby: 2,5m=2,500 [A]m v místě napojení na stávající chodník: 1,8m=1,800 [B]m Celkem: A+B=4,300 [C]m Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
76	93543	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	2,500	7 800,00	19 500,00
		VČ. POZINKOVANÉHO ROŠTU, VČ. PODKLADNÍHO BETONU C12/15nX0, VČ. ODTOKOVÉHO POTRUBÍ HDPE DN 100 MM 2,5m=2,500 [A]m				

		položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délek osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
77	93650	DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ	KG	132,552	190,00	25 184,88
		sprahující tmy úložného prahu a stáv. bet. opěry - D 16 mm, dl. 1,2 m, 8 ks/m2 opěra O1 - 1,08 m x 3,65 m: 4,0m2*8ks/m2*1,2m*1,578kg/m=60,595 [A]kg opěra O2 - 1,11 m x 3,65 m: 4,0m2*8ks/m2*1,2m*1,578kg/m=60,595 [B]kg sprahující tmy rovnoběžného křídla u opěry O2 - D 16 mm, dl. 0,6 m 12ks*0,6m*1,578kg/m=11,362 [C]kg Celkem: A+B+C=132,552 [D]kg - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otlaceniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevnic otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:				
78	938445	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPSŘKEM	M2	7,200	500,00	3 600,00
		odměřeno digitálně z dispozičního výkresu 100% pohledové plochy dílek opěry O1: 4,2m2=4,200 [A]m2 dílek opěry O2: 3,0m2=3,000 [B]m2 Celkem: A+B=7,200 [C]m2 položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
79	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	52,390	438,00	22 946,82
		DO 1500 BAR odměřeno digitálně z dispozičního výkresu 100% pohledové plochy dílek opěry O1: 4,6m*4,85m*2*2,0m2=26,310 [A]m2 dílek opěry O2: 4,6m*4,8m*2*2,0m2=26,080 [B]m2 Celkem: A+B=52,390 [C]m2 položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
80	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	5,000	18 500,00	92 500,00
		VČ. ODSTRANĚNÍ KARI SÍTÍ U VSTUPU NA ZAČÁTKU A KONCI LÁVKY, VČ. ODSTRANĚNÍ DŘEVĚNÉ MOSTOVKY, VČETNĚ ODVOZU DO SBĚRNÉHO DVORA stávající ocelová lávka - odhad: 5t=5,000 [A]t položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				