

SMLOUVA O DÍLO

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

č. smlouvy objednatele: 2024-0008/OMH
č. smlouvy zhotovitele: 1503.4051249MMA

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: **EUROVIA CZ a.s.**
Sídlo: U Michelského lesa 1581/2, 140 00 Praha 4 - Michle
Korespondenční adresa: závod Ústí nad Labem, U Dálnice 261, 403 39 Chlumec
Statutární zástupce: Ing. Karel Nápravník, ředitel závodu Ústí nad Labem (na základě plné moci)
IČO: 45274924
DIČ: CZ45274924
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 0141350186//0100

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 „**Oprava mostu a MK po povodních, Bělá - Děčín**“.

Práce budou prováděny v souladu s projektovými dokumentacemi:

Oprava MK ul. Družstevní dle projektové dokumentace zpracované projekční kanceláří S.A.W. Consulting s.r.o., IČO: 28718836, se sídlem Božtěšická 216/34, 400 01 Ústí nad Labem (HIP: Ing. Jiří Henych, ČKAIT: 0402568) a v souladu s rozhodnutím č. 2264/2023 (společné povolení).

Oprava MK ul. Na Nivách dle projektové dokumentace zpracované projekční kanceláří S.A.W. Consulting s.r.o., IČO: 28718836, se sídlem Božtěšická 216/34, 400 01 Ústí nad Labem (HIP: Ing. Jiří Henych, ČKAIT: 0402568) a v souladu s rozhodnutím č. 2241/2022 (společné povolení).

Oprava mostu DC-044L v ul. Družstevní dle projektové dokumentace zpracované projekční kanceláří S.A.W. Consulting s.r.o., IČO: 28718836, se sídlem Božtěšická 216/34, 400 01 Ústí nad Labem (HIP: Jaroslav Zavadil, DiS., ČKAIT: 0402189) a v souladu s rozhodnutím č. 2228/2022 (stavební povolení).

Stavba dále bude probíhat v souladu s vypracovaným DIO, zpracovatel TRASO-DC s.r.o., Ing. Miroslav Ouzký, se sídlem Huntířov 191, 405 02 Děčín. Zhotovitel bude povinen zajistit přístup a průjezd stavbou složkám integrovaného záchranného systému dle podmínek stanovených v DIO. Dále bude zhotovitel povinen zajistit přístup obyvatel k přilehlým nemovitostem.

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

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) provedení předepsaných zkoušek,
 - e) mostní list a první hlavní mostní prohlídka (1. HPM),
 - f) vypracování, projednání a schválení havarijního a povodňového plánu,
 - g) dokumentace skutečného provedení dle vyhlášky 499/2006 Sb., celého předmětu díla (ve dvojím vyhotovení a 1x na CD),
 - h) fotodokumentace průběhu stavby (formou el. stavebního deníku, min. 2x týdně),
 - i) doklady o likvidaci odpadů,
 - j) vytyčení stavby oprávněným geodetem,
 - k) geodetické zaměření skutečného provedení stavby v souřadnicích,
 - l) fotodokumentace průběhu stavby,
 - m) 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 zvlášť 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.
9. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
10. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

II.

Místo plnění zhotovitele

SO 101 - Oprava komunikace Družstevní:

Pozemek p.č. 1272/2, 139/2, 1272/1, 140, 139/1, 1159, 144/2, 145, 1267/2, 102, 98, st.33, 1134/13, 162/2, 1134/4, 163/2, 168/1, 1619, 69/1, 174, 1134/15, 1134/14, 1134/8, 1291/3, 51/2, st.369, st. 390, 36, 178/2 vše k.ú. Bělá u Děčína.

SO 104 – Oprava MK na p.p.č. 1162 po přivalovém dešti - Na Nivách

Pozemek p.č. 1134/13, 1162, 1134/4, 70/3, 1291/3, 71/5, 14, 94/2, 71/4, 71/1, 73, 71/2, 71/3 vše k.ú. Bělá u Děčína.

SO 201 - Oprava mostu Družstevní DC-0442L

Pozemek p.č. 139/1, 141/1, 144/2, 1159, 1267/2, 1272/2 vše k.ú. Bělá u Děčína.

III.

Doba provedení díla zhotovitelem

1. Zhotovitel se zavazuje dokončené dílo předat písemně protokolárně objednateli nejpozději do **260 dnů** od předání staveniště. Předání staveniště proběhne na základě výzvy po podpisu smlouvy. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Do doby realizace zhotovitel zahrne zajištění dodávky kompletního materiálu a celkovou dobu všech realizačních prací nutných k provedení předmětu smlouvy včetně zajištění všech dokladů nutných k zahájení prací.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle 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 sepíší společně smluvní strany předávací protokol.
3. Veškeré stavební práce bude zhotovitel koordinovat 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:
15 899 999,99 Kč bez DPH
2. K ceně díla je zhotovitel oprávněn účtovat daň z přidané hodnoty v souladu s příslušnými právními předpisy.
3. Cena je dohodnuta jako nejvýše přípustná a platí po celou dobu platnosti této smlouvy. Cena obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.

4. Zhotovitel si před podpisem této smlouvy o dílo pečlivě prostudoval veškerou projektovou dokumentaci, výkresy, technickou specifikaci, včetně položkového soupisu dodávek a prací, porozuměl plně stavebnímu dílu a v ceně díla zohlednil vše potřebné pro následné náležité provedení prací, tak aby předávané dílo bylo kompletní co do rozsahu a kvality.
5. 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.
6. Pokud některé z oceněných položek položkového soupisu nebudou realizovány v plném rozsahu, bude ze strany zhotovitele vyčíslena a fakturována skutečná výše nákladů těchto položek.
7. Cena za dílo je platná po celou dobu realizace díla.

V.

Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na následujícím režimu úhrady ceny za dílo:
 - a) V průběhu realizace stavby zhotovitel měsíčně vyfakturuje skutečně provedené práce až do výše 90 % jejich ceny, jejichž výše se stanoví dle skutečné prostavěnosti v kalendářním měsíci odsouhlasené písemně oběma stranami v soupisu provedených prací, který zhotovitel ke kontrole předloží v elektronické podobě ve formátu *.xls(x). Za objednatele je oprávněn fakturaci odsouhlasit technický dozor objednatele. Soupisy skutečně provedených prací je objednatel povinen odsouhlasit nebo připomínkovat nejpozději do 7 pracovních dnů od jejich sepsání a předložení zhotovitelem. Odsouhlasený soupis provedených prací bude součástí daňového dokladu/faktury.
 - b) zbylých 10 % z ceny díla nevyfakturované dle písm. a) je zhotovitel oprávněn vyúčtovat a uplatnit po objednateli daňovým dokladem, až po provedení díla dle této smlouvy a po předání kompletní dokladové složky ke stavbě.
 - 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. Dílo bude spolufinancováno z programu Ministerstva pro místní rozvoj s názvem „**Obnova obecního a krajského majetku po živelních pohromách v roce 2021 – Dotační titul č. 2**“.
3. Splatnost všech daňových dokladů vystavených podle odst. 1 tohoto článku smlouvy dohodly smluvní strany na 60 dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli, když dnem splnění se rozumí den připsání příslušné částky na účet zhotovitele.
4. Podmínkou úhrady jakékoliv částky objednatelem zhotoviteli je věcná správnost všech údajů uvedených na daňových dokladech a účetní úplnost vyžadovaná zákonem o účetnictví.
5. 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.
6. Každý daňový doklad/faktura vystavená zhotovitelem musí mj. obsahovat systémové číslo veřejné zakázky.
7. 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 celé stavby v elektronické podobě formou **elektronického stavebního deníku STAVEE** (dále jen stavební deník). Přístup 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 vyplývajícími 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 nevyplyvající 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 staveníšť, 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 staveníšti 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 nedodržením 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 výrobci 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. Při stavbě je vyžadováno minimálně 70 % stavebního a demoličního odpadu recyklovat u příslušného subjektu s oprávněním – recyklační středisko. Zhotovitel toto doloží vážnými listky z recyklačního střediska. Dále zhotovitel předá objednateli kopii smlouvy o zajištění předání tohoto množství odpadu do zařízení určeného pro nakládání s tímto druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech a to do 7 dnů od obdržení výzvy k předání kopie smlouvy.
 17. 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.
 18. 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 (správce sítí) ve stavebním deníku.
 19. Objednatel je oprávněn prostřednictvím svých jmenovaných pracovníků provádět průběžnou kontrolu díla. Uvedení pracovníci jsou oprávněni dít 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. Toto přerušení prací nemá vliv na termín dokončení díla.
 20. Průběžná kontrola výstavby bude prováděna rovněž na kontrolních dnech stavby konaných za účasti objednatele a zhotovitele minimálně jedenkrát za týden, pokud se smluvní strany písemně 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.
 21. 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, které musejí být předány zhotoviteli písemně.
22. 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.
 23. Použité materiály a výrobky musejí odpovídat kvalitativním požadavkům objednatele a musejí vycházet ze schválené projektové dokumentace.
 24. 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.
 25. 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.
 26. 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.
 27. 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.
 28. 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.
 29. Zhotovitel je dále povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na plnění smlouvy.
 30. Zhotovitel odpovídá objednateli a třetím osobám za škody vzniklé porušením jakýchkoliv svých povinností uvedených v tomto článku VI. smlouvy.
 31. Všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech a pracích, až do doby předání a převzetí díla objednatelem, jdou k tíži zhotovitele.
 32. 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 přejímce řádně dokončeného a úplného díla zhotovitel objednatele vyzve písemně nejméně 7 pracovních dnů předem a k přejímacímu řízení jako součást svého plnění doloží:

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

VIII.

Vady díla a záruky za předmět plnění

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo v době předání má a po stanovenou dobu bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, technickými normami, projektovou dokumentací a touto smlouvou, případně vlastnosti obvyklé.
2. Zhotovitel poskytne objednateli na dokončené dílo záruční lhůtu v délce trvání **36 měsíců** ode dne předání a převzetí díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že na zařízení, kde výrobci poskytují delší záruční lhůtu, poskytne zhotovitel objednateli na těchto zařízeních záruční lhůtu v souladu se záručními lhůtami poskytovanými jejich výrobci, 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 objednatel zhotoviteli.
6. Termíny pro odstranění oprávněně reklamovaných vad, které se na dokončeném díle vyskytnou v záruční lhůtě a jejichž projev neohrožuje užívání díla, budou sjednány při reklamačním řízení ve vazbě na charakter a rozsah výskytu těchto vad, přičemž však tyto termíny nesmějí být sjednány ve lhůtách delších než do 21 dnů od data doručení reklamačního dopisu objednatel zhotoviteli, pokud to bude technicky nebo v závislosti na klimatických podmínkách možné.
7. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 24 hodin od obdržení reklamačního dopisu dle odstavce 5 tohoto článku smlouvy navrhnout způsob a termín odstranění vad díla, které svým projevem ohrožují nebo ovlivňují jeho užívání a předložit 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 část 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 či jiné újmy 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 objednatelem nese zhotovitel.

X.

Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nesplní svůj závazek provést dílo dle článku III. odst. 1 této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- 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 5 000,- 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 3 000,- 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.
12. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. VI. odst. 16 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 000 Kč. Uhrazením této smluvní pokuty nijak nezanikají zhotovitelovy povinnosti dle této smlouvy ani případné nároky na náhradu škody.

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 2 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,
 - f) poskytovatel dotace ukončí financování projektu, resp. pozastaví objednateli platby,
 - g) nebudou objednateli přiděleny finanční prostředky (dotace) na financování plnění těchto prací.
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: Ing. Karel Nápravník, ředitel závodu Ústí nad Labem (na základě plné moci)
 - za objednatele: Ing. Jiří Anděl, CSc., primátor města
2. Zástupci smluvních stran ve věcech technických:
- za zhotovitele: Milan Mach – hlavní stavbyvedoucí
 - 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 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 jednájí 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. Smlouva bude podepisována elektronicky.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Podmínkou nabytí účinnosti, této smlouvy její zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění provede objednatel.
6. Znění této smlouvy bylo schváleno usnesením rady města č. RM 23 18A 31 01 dne 14.11.2023.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou a budou 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 dne viz el. podpis

08.01.2024

V Chlumci dne: viz el. podpis

03.01.2024

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

.....
za zhotovitele
Ing. Karel Nápravník
Ředitel závodu Ústí nad Labem
(na základě plné moci)

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	Jaroslav Janda
Role ve stavebním deníku	Stavbyvedoucí
Emailová adresa (pro přihlášení)	
Autorizace v oboru Dopravní stavby	ČKAIT 0401748

Jméno a příjmení	Václav Řeháček
Role ve stavebním deníku	Stavbyvedoucí
Emailová adresa (pro přihlášení)	
Autorizace v oboru Mosty a inženýrské konstrukce	ČKAIT 0401611

*Otisk autorizačního razítka a podpis autorizované osoby bude uveden v el. stavebním deníku
Pozn. počet přístupů není omezen počtem, v případě nutnosti si dodavatel rozšíří seznam*



Rekapitulace ceny

Stavba: 2021-037 - OPRAVA MOSTU A MK PO POVODNÍCH, BĚLÁ - DĚČÍN

Varianta: -

Celková cena bez DPH: 15 899 999,99

Celková cena s DPH: 19 238 999,99

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NAKLADY	352 128,97	73 947,08	426 076,05
SO 101	OPRAVA KOMUNIKACE DRUŽSTEVNÍ	12 232 495,73	2 568 824,10	14 801 319,83
SO 104	OPRAVA MK NA P. P. Č. 1162 PO PRÍVALOVEM DEŠTI 17.7.2021, K. U. BĚLA	1 733 125,29	363 956,31	2 097 081,60
SO 201	OPRAVA MOSTU DRUŽSTEVNÍ DC-044L	1 582 250,00	332 272,50	1 914 522,50



Soupis prací objektu

Stavba: 2021-037 OPRAVA MOSTU A MK PO POVODNÍCH, BĚLÁ - DĚČÍN
Rozpočet: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

SO 000 352 128,97

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				352 128,97
1	02720		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,000	100 000,00	100 000,00
			VYPRACOVANÉ A PROJEDNANÉ DIO S PCR DI JE SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE. POLOŽKA ZAHRNÚJE PROJEDNÁNÍ S PŘÍSLUŠNÝMI ORGÁNY A ÚŘADY VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ VYDÁNÍ SCHVÁLENÉ UZAVÍRKY. DÁLE POLOŽKA ZAHRNÚJE OSAZENÍ DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ V PRŮBĚHU CELÉ STAVBY DLE SCHVÁLENÉHO DIO.				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
			ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU JAKO PODKLAD PRO DSPS				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	1,000	90 000,00	90 000,00
			GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VYSTAVBY				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	82 128,97	82 128,97
			REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
			DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TISTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
			GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY				
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
			FOTODOKUMENTACE STAVBY				
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
			PASPORT A MONITORING DOTČENÝCH OBJEKTŮ PŘED A PO STAVBĚ (PODEZDÍVKY A PLOTY)				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



Soupis prací objektu

Stavba: 2021-037 OPRAVA MOSTU A MK PO POVODNÍCH, BĚLÁ - DĚČÍN
Rozpočet: SO 101 OPRAVA KOMUNIKACE DRUŽSTEVNÍ

SO 101 12 232 495,73

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				1 193 956,17
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 484,135	162,00	402 429,87
			VYKOPEK, K FAKTURACI BUDOU DOLOŽENY VÁŽNÍ LÍSTKY ZE SKLÁDKY				
			z pol. č. 17120.a: 1380,075m ³ *1,8t/m ³ =2 484,135 [A]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3 700,800	86,00	318 268,80
			VYKOPEK, K FAKTURACI BUDOU DOLOŽENY VÁŽNÍ LÍSTKY ZE SKLÁDKY, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA				
			z pol. č. 17120.b: 2056,0m ³ *1,8t/m ³ =3 700,800 [A]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	40,965	270,00	11 060,55
			PROSTÝ BETON, K FAKTURACI BUDOU DOLOŽENY VÁŽNÍ LÍSTKY ZE SKLÁDKY				
			z pol. č. 11315: 11,6m ³ *2,4t/m ³ =27,840 [A]t				
			z pol. č. 11328: 23,094m ² *0,2m*2,4t/m ³ =11,085 [B]t				
			z pol. č. 11335: 0,25m ³ *2,4t/m ³ =0,600 [C]t				
			z pol. č. 11352: 10,0m ⁰ *0,2m*0,3m*2,4t/m ³ =1,440 [D]t				
			Celkem: A+B+C+D=40,965 [E]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 215,983	162,00	358 989,25
			PODKLADNÍ NESTMELENÉ VRSTVY, K FAKTURACI BUDOU DOLOŽENY VÁŽNÍ LÍSTKY ZE SKLÁDKY				
			z pol. č. 11332: 1007,265m ³ *2,2t/m ³ =2 215,983 [A]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	542,740	5,00	2 713,70
			ASFALT, K FAKTURACI BUDOU DOLOŽENY VÁŽNÍ LÍSTKY ZE SKLÁDKY				
			z pol. č. 11372: 278,2m ³ *2,2t/m ³ =612,040 [A]t				
			odpočet dle pol. č. 56960: -31,5m ³ *2,2t/m ³ =-69,300 [B]t				
			Celkem: A+B=542,740 [C]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	62,100	540,00	33 534,00
			z pol. č. 12573: 62,1m ³ =62,100 [A]m ³				
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)				
7	02730	a	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZRÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	5 400,00	5 400,00
			OCHRANA STÁVAJÍCÍHO PODZEMNÍHO VEDENÍ CETIN a.s. DLE POŽADAVKU SPRÁVCE (CHRÁNICÍKY JSOU OBSAŽENY V POL. Č. 87733)				
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
8	02730	b	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	5 400,00	5 400,00
			OCHRANA STÁVAJÍCÍHO NTL VEDENÍ GASNET s.r.o. DLE POŽADAVKU SPRÁVCE (CHRÁNICÍKY JSOU OBSAŽENY V POL. Č. 87733)				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
9	02730	c	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	5 400,00	5 400,00
			OCHRANA STÁVAJÍCÍHO PODZEMNÍHO VEDENÍ ČEZ Distribuce a.s. DLE POŽADAVKU SPRÁVCE (CHRÁNICÍKY JSOU OBSAŽENY V POL. Č. 87733)				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
10	02730	d	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	5 400,00	5 400,00
			OCHRANA STÁVAJÍCÍHO PODZEMNÍHO VEDENÍ SČVK, a.s. DLE POŽADAVKU SPRÁVCE				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
11	02811		PRŮŽKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KČ	1,000	45 360,00	45 360,00
			STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY PRO OVĚŘENÍ ÚNOSNOSTI ZEMNÍ PLÁNĚ A PODKLADNÍCH VRSTEV, CELKEM 12 KS ZKOUŠEK				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
1			Zemní práce				2 074 150,15
12	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	150,000	68,00	10 200,00
			odhadovaná plocha: 150,0m ² =150,000 [A]m ²				
			zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
13	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN	M2	37,000	60,00	2 220,00
			MYČENÍ SOUVISLE ZAPOJENÉHO POROSTU, VČ. LIKVIDACE ODPADU ZHOTOVITELEM				
			37,0m ² =37,000 [A]m ²				
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
14	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	11,600	2 919,00	33 860,40
			VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.c				
			digitálně odměřeno ze situace				
			odstranění betonu u vjezdu a vstupů, předpokládán tl. 200 mm: 58,0m ² *0,2m=11,600 [A]m ³				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (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).				
15	11317		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	5,000	438,00	2 190,00
			MATERIÁL ODVEZEN NA DEPONII INVESTORA PRO ZNOVU POUŽITÍ NEBO BUDE PŘEDÁNO MAJITELI				
			digitálně odměřeno ze situace				
			odstranění kamenné dlažby - žulové kostky: 5,0m ² =5,000 [A]m ²				

		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).				
16	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.c <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>odstranění betonového žlabu:</i> <i>19,0m2+3,5m2+0,6m*0,33m*3ks=23,094 [A]/m2</i> Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, 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).	M2	23,094	176,00	4 064,54
17	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.d <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>odstranění nestmelené podkladní vrstvy vozovky, předpokládaná tl. 300 mm:</i> <i>2779,0m2*1,2koef. rozš.*0,3m=1 000,440 [A]/m3</i> <i>odstranění podkladní vrstvy pod bet. dlažbou a kamennou dlažbou, předpokládaná tl. 250 mm:</i> <i>27,3m2*0,25m=6,825 [B]/m3</i> <i>Celkem: A+B=1 007,265 [C]/m3</i> 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).	M3	1 007,265	337,00	339 448,31
18	11335	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.c <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>odstranění lože kamenné dlažby - předpoklad tl. 50 mm:</i> <i>5,0m2*0,05m=0,250 [A]/m3</i> 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).	M3	0,250	3 248,00	812,00
19	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.c <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>odstranění betonového KO obrubníku: 10,0m=10,000 [A]/m</i> 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).	M	10,000	126,00	1 260,00
20	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH VČ. NALOŽENÍ, ULOŽENÍ A ODVOZU PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.e, NA STAVBĚ BUDE VYUŽITO DLE POL Č. 56960 - 31,5 M3, PŘEBYTEK: 246,7 M3 <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>frézování asf. krytu vozovky v tl. 100 mm:</i> <i>2782,0m2*0,1m=278,200 [A]/m3</i> 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).	M3	278,200	1 360,00	378 352,00
21	113763	FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE ROZMĚR 12 X 20 MM <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>podél obruby: 225,0m=225,000 [A]/m</i> <i>napojení na stávající vozovku: 6,0m=6,000 [B]/m</i> <i>podél kamenné odv. žlabu: 651,0m=651,000 [C]/m</i> <i>podél kamen. zídky: 35,0m=35,000 [D]/m</i> <i>po obvodu povrch. znaků IS: 0,628m*30ks=18,840 [E]/m</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E=935,840 [F]/m</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	935,840	33,00	30 882,72
22	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU MATERIÁLU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>odstranění nezpevněného materiálu zatravněného - v tl. 100 mm:</i> <i>806,0m2*0,1m=80,600 [A]/m3</i> <i>odstranění nestmeleného materiálu (štěrk, kamínky, písek atd.) - v tl. 100 mm:</i> <i>676,0m2*0,1m=67,600 [B]/m3</i> <i>odstranění štěrku na p. p. č. 1134/4 v tl. 300 mm:</i> <i>80,0m2*0,3m=24,000 [C]/m3</i> <i>Celkem: A+B+C=172,200 [D]/m3</i>	M3	172,200	176,00	30 307,20

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopů 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, 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 6.0141**				
23	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU MATERIÁLU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a <i>hodnota odečtena z výkazu hmot</i> <i>výkop na úroveň zemní pláně: 598,0m3=598,000 [A]m3</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopů 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, 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 6.0141**	M3	598,000	248,00	148 304,00
24	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA <i>hodnota odečtena z výkazu hmot</i> <i>výkop pro AZ: 2056,0m3=2 056,000 [A]m3</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopů 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, 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 6.0141**	M3	2 056,000	76,00	156 256,00
25	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE <i>natěžení a dovoz chybějící ornice</i> <i>dle pol. č. 18220: 2,1m3=2,100 [A]m3</i> <i>dle pol. č. 18230: 60,0m3=60,000 [B]m3</i> <i>Celkem: A+B=62,100 [C]m3</i>	M3	62,100	131,00	8 135,10

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 stísňených 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 - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
26	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TŘ. I VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU MATERIÁLU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a uliční vpusti u p. p. č. 69/1 - 2 ks vedle sebe uvažovaná hloubka výkopu pro vpust hl. 1.5 m, včetně podklad. betonu 0.1 m rozměr výkopu - 1.5 m x 1.5 m=2.25 m2 výpočet: 1,5m*2,25m2=3,375 [A]m3 uliční vpusti u p. p. č. 1134/4 - 1 ks uvažovaná hloubka výkopu pro vpust hl. 1.5m, včetně podklad. betonu 0.1 m rozměr výkopu - 1.0 m x 1.0 m=1.0 m2 výpočet: 1,5m*1,0m2=1,500 [B]m3 uliční vpusti na konci žlabu v km 0,544 30 - 1 ks uvažovaná hloubka výkopu pro vpust hl. 1.5m, včetně podklad. betonu 0.1 m rozměr výkopu - 1.0 m x 1.0 m=1.0 m2 výpočet: 1,5m*1,0m2=1,500 [C]m3 výkop pro retenční nádrž o objemu 45 m3: 23,0m2*14,0m=322,000 [D]m3 výkop pro retenční nádrž o objemu 24 m3: 20,0m2*13,0m=260,000 [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=588,375 [F]m3 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 stísňených 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, 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 6.0141**	M3	588,375	310,00	182 396,25
27	13273	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU MATERIÁLU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a výkop pro přípojku u p. p. č. 69/1: 1,0m*1,0m*7,0m=7,000 [A]m3 výkop pro odvodňovací potrubí u p. p. č. 1134/4: 1,0m*1,0m*7,0m=7,000 [B]m3 výkop pro odvodňovací potrubí u p. p. č. 1134/8: 1,0m*1,0m*7,5m=7,500 [C]m3 Celkem: A+B+C=21,500 [D]m3 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 stísňených 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, 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 6.0141**	M3	21,500	374,00	8 041,00
28	17120	a ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na trvalou skládku z pol. č. 12273: 172,2m3=172,200 [A]m3 z pol. č. 12373.a: 598,0m3=598,000 [B]m3 z pol. č. 13173: 588,375m3=588,375 [C]m3 z pol. č. 13273: 21,5m3=21,500 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=1 380,075 [E]m3	M3	1 380,075	23,00	31 741,73

			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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
29	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA <i>uložení zeminy na trvalou skládku</i> <i>z pol. č. 12373 b: 2056,0m3=2 056,000 [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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 056,000	11,00	22 616,00
30	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMINA MIN. PODMÍNEČNĚ VHODNÁ DLE ČSN 73 6133 A DLE TKP 4 <i>hodnota odečtena z výkazu hmot</i> <i>náspv na úroveň zemní pláně: 41,0m3=41,000 [A]m3</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	41,000	782,00	32 062,00
31	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMINA MIN. PODMÍNEČNĚ VHODNÁ DLE ČSN 73 6133 A DLE TKP 4 <i>hodnota odečtena z výkazu hmot</i> <i>dosyp pod odrazné proužky: 41,87m3=41,870 [A]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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	41,870	1 023,00	42 833,01
32	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 				

		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 - 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.)				
33	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ SP FR. 8-16 MM výpočet: (šířka výkopu x délka všech výkopů x tl. obsypu (průměr potrubí+ 10 cm navíc)) - objem potrubí obsyp přípojky UV a odvodňovací potrubí u p. p. č. 69/1: (1,0m*7,0m*0,3m)-(0,1m*0,1m*3,14m*7,0m)=1,880 [A]m3 u p. p. č. 1134/4: (1,0m*7,0m*0,3m)-(0,1m*0,1m*3,14m*7,0m)=1,880 [B]m3 u p. p. č. 1134/8: (1,0m*7,5m*0,3m)-(0,1m*0,1m*3,14m*7,5m)=2,015 [C]m3 Celkem: A+B+C=5,775 [D]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	5,775	1 084,00	6 260,10
34	18110	zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I dle pol. č. 56333.b: 3515,2m2=3 515,200 [A]m2 dle pol. č. 56335.a: 278,0m2=278,000 [B]m2 dle pol. č. 56335.b: 184,6m2=184,600 [C]m2 Celkem: A+B+C=3 977,800 [D]m2 položka zahrnuje úpravu pláne včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 977,800	19,00	75 578,20
35	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU TL. 100 MM digitálně odměřeno ze situace: 21,0m2*0,1m=2,100 [A]m3 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	2,100	314,00	659,40
36	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ TL. 100 MM digitálně odměřeno ze situace: (528,0m2+41,0m2+31,0m2)*0,1m=60,000 [A]m3 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	60,000	241,00	14 460,00
37	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI digitálně odměřeno ze situace ve svahu: 21,0m2=21,000 [A]m2 v rovině: 528,0m2+41,0m2+31,0m2=600,000 [B]m2 Celkem: A+B=621,000 [C]m2 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	621,000	24,00	14 904,00
38	18482	R OCHRANA STROMŮ ochrana stromu u p. p. č. 143: 1ks=1,000 [A]ks u p. p. č. 1134/16: 1ks=1,000 [B]ks na p. p. č. 1134/4: 1ks=1,000 [C]ks na p. p. č. 1134/8: 1ks=1,000 [D]ks Celkem: A+B+C+D=4,000 [E]ks položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	4,000	2 700,00	10 800,00
39	184A1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY NAHRADNÍ VYSADBA ZA VYKÁCENÉ KEŘE, ODSTUP KEŘŮ CCA 1,0 M, DRUH KEŘŮ BUDE UPŘESNĚN NA ZÁKLADĚ POŽADAVKU INVESTORA NEBO MAJITELE POZEMKU předpoklad - pámečník bílý, dřšťál obecný, kalina obecná: 65ks=65,000 [A]ks Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, závlivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	65,000	162,00	10 530,00
2		Základy				839 008,40
40	21452	b SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD FR. 0-63 MM, CELKOVÁ TL. 500 MM, HUTNĚNO PO MAX. 250 MM, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA hodnota odečtena z výkazu hmot násyp do AZ: 2056,0m3=2 056,000 [A]m3	M3	2 056,000	378,00	777 168,00

			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 300MM	M	1,600	3 866,00	6 185,60
41	26145		D 350 MM, DL. 800 MM, VČ. VYPLNĚNÍ PROSTORU MEZI POTRUBÍM A ZDI CEMENTOVOU MALTOU MC30 <i>jádrové vrtání skrz dřív stáv. kamenné zdi: 2*0,8m=1,600 [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				
42	28997C		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2 POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA <i>digitálně odměřeno ze situace geotextilie na parapěti: 1772,0m2=1 772,000 [A]m2</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 772,000	30,00	53 160,00
43	28997D		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 400G/M2 ZATRAVŇOVACÍ STABILIZAČNÍ ROHOŽ - KOKOSOVÁ GEOTEXTILIE 400 G/M2, VČ. UPEVNĚNÍ DŘEVĚNÝMI TRNY <i>21,0m2*1,2koef. rozš.=25,200 [A]m2</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	25,200	99,00	2 494,80
3			Svislé konstrukce				2 403 331,20
44	382325		KOMPLETNÍ KONSTRUKCE NÁDRŽÍ ZE ŽELEZOBETONU C30/37 RETENČNĚ - VSAKOVACÍ NÁDRŽE (OBJEM TRIKOMOROVÉ NÁDRŽE JE 45 M3, OBJEM DVOUKOMOROVÉ NÁDRŽE JE 24 M3), BETON C30/37-XF4, XD3, XC4, VČ. UZAMYKATELNÝCH LITINOVÝCH POKLOPŮ PRŮMĚRU 600 MM SE ZATÍŽITELNOSTÍ D400, VČ. POPLASTOVANÝCH STUPADEL DODATEČNĚ KOTVENÝCH, VČ. NÁTĚRU 1 X ALP + 2 X ALN, VČ. VÍROVÉHO VENTILU S ŘÍZENÝM ODTOKEM 4L/S NA ODTOKOVÉM POTRUBÍ <i>trikomorová jímka 4*3,4m*2,0m*0,3m=8,160 [A]m3 2*10,0m*2,0m*0,3m=12,000 [B]m3 2*4,0m*10,0m*0,3m=24,000 [C]m3 Celkem: A+B+C=44,160 [D]m3 dvoukomorová jímka 3*2,0m*2,0m*0,3m=3,600 [E]m3 2*8,9m*2,0m*0,3m=10,680 [F]m3 2*2,6m*8,9m*0,3m=13,884 [G]m3 Celkem: E+F+G=28,164 [H]m3 Celkem: D+H=72,324 [I]m3</i> položka zahrnuje: - 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. 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 injektažních 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 - nezahrnuje dodání a uložení výztuže	M3	72,324	25 600,00	1 851 494,40
45	382365		VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ Z OCELI 10505, B500B <i>3% z pol. č. 382325: 72,324m3*7,85t/m3*0,03=17,032 [A]t</i>	T	17,032	32 400,00	551 836,80

položka zahrnuje:

- 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 antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů

4		Vodorovné konstrukce	46 405,38			
46	451312	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0 TL 100 MM <i>pod desku retenční nádrže</i> $4,3m \times 10,3m \times 0,1m = 4,429 [A]m^3$ $2,9m \times 9,2m \times 0,1m = 2,668 [B]m^3$ <i>Celkem: A+B=7,097 [C]m^3</i>	M3	7,097	3 607,00	25 598,88
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
47	451315	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C30/37nXF4 <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>podkladní beton tl. 150 mm pod odlážděním vyústění potrubí UV:</i> $1,0m \times 1,2koef. \times 0,15m = 0,180 [A]m^3$	M3	0,180	4 495,00	809,10
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
48	45152	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD, FR 63-127 MM, TL 300 MM <i>zasypání dna v jímkách:</i> $3,4m \times 9,4m \times 0,3m = 9,588 [A]m^3$ $2,0m \times 8,3m \times 0,3m = 4,980 [B]m^3$ <i>Celkem: A+B=14,568 [C]m^3</i>	M3	14,568	1 175,00	17 117,40
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
49	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC TL 200 MM <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>odláždění vyústění potrubí UV: 1,0m*1,2koef.*0,2m=0,240 [A]m3</i>	M3	0,240	12 000,00	2 880,00

položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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, vykazuje se samostatně položkami SD 45

5		Komunikace	3 447 147,68				
50	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	2 704,000	154,00	416 416,00
SD, A, FR. 0-32 MM, TL. 150 MM							
digitálně odměřeno ze situace							
konstrukce vozovky: 2704,0m2=2 704 000 [A]m2							
- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti							
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
- nezahrnuje postřiky, nátěry							
51	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	3 515,200	154,00	541 340,80
SD, B, FR. 0-32 MM, TL. 150 MM							
digitálně odměřeno ze situace							
konstrukce vozovky: 2704,0m2*1,3koef. rozš.=3 515,200 [A]m2							
- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti							
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
- nezahrnuje postřiky, nátěry							
52	56335	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	278,000	253,00	70 334,00
SD, A, FR. 0-32 MM, TL. 250 MM							
digitálně odměřeno ze situace							
konstrukce vchodů a vjezdů a doplnění dlažby ke stáv. konstrukcím: 64,0m2=64,000 [A]m2							
konstrukce odstavného stání: 214,0m2=214,000 [B]m2							
Celkem: A+B=278,000 [C]m2							
- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti							
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
- nezahrnuje postřiky, nátěry							
53	56335	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	184,600	253,00	46 703,80
SD, B, FR. 0-32 MM, TL. 250 MM							
digitálně odměřeno ze situace							
konstrukce cest: 154,0m2*1,15koef. rozš.=177,100 [A]m2							
podkladní vrstva pod zámkovou dlažbu: 7,5m2=7,500 [B]m2							
Celkem: A+B=184,600 [C]m2							
- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti							
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
- nezahrnuje postřiky, nátěry							
54	56335	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	7,500	253,00	1 897,50
SD, B, FR. 0-32 MM, TL. 250 MM, V PŘÍPADĚ CHYBĚJÍCÍ STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ VRSTVY							
POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA							
digitálně odměřeno ze situace							
podkladní vrstva pod zámkovou dlažbu: 2,5m2=2,500 [A]m2							
podkladní vrstva pod kamennou dlažbu: 5,0m2=5,000 [B]m2							
Celkem: A+B=7,500 [C]m2							
- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti							
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
- nezahrnuje postřiky, nátěry							
55	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM	M2	82,000	299,00	24 518,00
SD, A, FR. 0-32 MM, TL. 2 X 150 MM							
obnova nepevněné plochy u retenční nádrže: 82,0m2=82,000 [B]m2							
- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti							
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
- nezahrnuje postřiky, nátěry							
56	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	15,400	1 220,00	18 788,00
RECYKLOVANÁ VRSTVA TL. 100 MM (DLE TP 208)							
digitálně odměřeno ze situace							
konstrukce cest: 154,0m2*0,1m=15,400 [A]m3							
- dodání recyklátu v požadované kvalitě							
- očištění podkladu							
- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů							
- úpravu napojení, ukončení							
- nezahrnuje postřiky, nátěry							
57	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	31,500	1 317,00	41 485,50
R-MATERIÁL ZE STAVBY, FR. 0-22 MM, TL. 100 MM							
digitálně odměřeno ze situace							
315,0m2*0,1m=31,500 [A]m3							
- dodání recyklátu v požadované kvalitě							
- očištění podkladu							
- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů							
- úpravu napojení, ukončení							
- nezahrnuje postřiky, nátěry							
58	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 704,000	22,00	59 488,00
PI-C C60 B4, 1,0 KG/M2							
digitálně odměřeno ze situace							
konstrukce vozovky: 2704,0m2=2 704 000 [A]m2							
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství							
- provedení dle předepsaného technologického předpisu							
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
- úpravu napojení, ukončení							
59	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 707,000	13,00	35 191,00
PS-C C60 B4, 0,30 KG/M2							
digitálně odměřeno ze situace							
konstrukce vozovky: 2704,0m2+3,0m2=2 707,000 [A]m2							
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství							
- provedení dle předepsaného technologického předpisu							
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
- úpravu napojení, ukončení							
60	572751		DVOUVRSTVY ASFALTOVÝ NATĚR DO 2,5KG/M2	M2	154,000	113,00	17 402,00
DN 10 MM, FR. 2/4 A FR. 8/11 MNOŽSTVÍ 6-15 KG/M2 A 4-10 KG/M2							

		<i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>konstrukce cest: 154,0m2=154,000 [A]m2</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro nátery v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
61	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	2 707,000	244,00	660 508,00
		<i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>konstrukce vozovky: 2704,0m2+3,0m2=2 707,000 [A]m2</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
62	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	2 704,000	308,00	832 832,00
		ACP 16+ 50/70 <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>konstrukce vozovky: 2704,0m2=2 704,000 [A]m2</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
63	58212 a	DLÁŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	1,000	2 106,00	2 106,00
		ŽULOVÉ KOSTKY 150/150/100 MM, VČ. LOŽNÉ VRSTVY Z BETONU C30/37nXF4, TL. 50 MM <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>doplnění kamenné dlažby - předpoklad 20%: 5,0m2*0,2=1,000 [A]m2</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
64	58212 b	DLÁŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	214,000	2 106,00	450 684,00
		ŽULOVÉ KOSTKY 150/150/100 MM, VČ. LOŽNÉ VRSTVY Z BETONU C30/37nXF4, TL. 50 MM <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>konstrukce odstavných ploch: 214,0m2=214,000 [A]m2</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
65	58222	DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	64,000	1 890,00	120 960,00
		ŽULOVÉ KOSTKY 80/80/100 MM, VČ. LOŽNÉ VRSTVY Z BETONU C30/37nXF4, TL. 50 MM <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>konstrukce vchodů a vjezdů a doplnění dlažby ke stáv. konstrukcím: 64,0m2=64,000 [A]m2</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
66	582622 a	KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZAMKEM ŠEDÝCH TL. 80MM DO LOŽE Z MC	M2	7,500	920,00	6 900,00
		VČ. LOŽNÉ VRSTVY Z BETONU C20/25nXF3, TL. 50 MM <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>7,5m2=7,500 [A]m2</i>				

			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích 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.				
67	582622	b	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC	M2	0,500	920,00	460,00
			VČ. LOŽNÉ VRSTVY Z BETONU C20/25nXF3, TL. 50 MM, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA V PŘÍPADĚ PORUŠENÍ STÁVAJÍCÍ DLAŽBY PŘI PŘEDLAŽDĚNÍ <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>doplnění zámkové dlažby - předpoklad 20%: 2,5m2*0,2=0,500 [A]/m2</i>				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích 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.				
68	587201		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK	M2	15,000	1 082,00	16 230,00
			PŘÍPADNÁ NOVÁ DLAŽBA JE UVEDENA V POL. Č. 58212 <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>předlaždění kamenné dlažby: 15,0m2=15,000 [A]/m2</i>				
			- pod pojmem "předlaždění" 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				
69	587206		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	2,500	594,00	1 485,00
			PŘÍPADNÁ NOVÁ DLAŽBA JE UVEDENA V POL. Č. 582622 <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>předlaždění stávající zámkové dlažby: 2,5m2=2,500 [A]/m2</i>				
			- pod pojmem "předlaždění" 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				
70	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	935,840	87,00	81 418,08
			<i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>podél obruby: 225,0m=225,000 [A]/m</i> <i>napojení na stávající vozovku: 6,0m=6,000 [B]/m</i> <i>podél kamenné odv. žlabu: 651,0m=651,000 [C]/m</i> <i>podél kamen. zidky: 35,0m=35,000 [D]/m</i> <i>po obvodu povrch. znaků IS: 0,628m*30ks=18,840 [E]/m</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E=935,840 [F]/m</i> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
7			Přidružená stavební výroba				446 268,86
71	702113		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍRKY PŘES 250 MM	M	715,000	577,00	412 555,00
			OCHRANA STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO VEDENÍ DLE POŽADAVKU KONKRÉTNÍHO SPRÁVCE, PŘÍPADNĚ PŘI ODKRYTÍ IS NA ŽÁDOST TDI <i>GASNET s. r. o. : 715,0m=715,000 [A]/m</i>				
			1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
72	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2	195,740	149,00	29 165,26
			GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2 <i>vnější plochy retenčních nádrží</i> <i>tříkomorová: (2*4,0m+2*10,0m)*2,6m+4,0m*10,0m=112,800 [A]/m2</i> <i>dvoukomorová: (2*2,6m+2*8,9m)*2,6m+2,6m*8,9m=82,940 [B]/m2</i> <i>Celkem: A+B=195,740 [C]/m2</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
73	767911		OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2	34,200	133,00	4 548,60
			ZPĚTNÁ MONTÁŽ, VČ. SLOUPKŮ, VČ. BETONOVÝCH PATEK NEBO PODEZDÍVEK Z BETONU, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA <i>na p. p. č. 1134/4: 6,0m*1,5m=9,000 [A]/m2</i> <i>na p. p. č. 1134/8: 21,0m*1,2m=25,200 [B]/m2</i> <i>Celkem: A+B=34,200 [C]/m2</i> - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
8			Potrubí				347 885,50
74	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	21,500	1 433,00	30 809,50

			7,0m+7,0m+7,5m=21,500 [A]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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - 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 v nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
75	87733	CHRANICKÝ PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	1 014,500	200,00	202 900,00	
			OCHRANA STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO VEDENÍ DLE POŽADAVKU KONKRÉTNÍHO SPRÁVCE, PŘÍPADNĚ PŘI ODKRYTÍ IS NA ŽÁDOST TDI CETIN, a.s.: 761,0m+15,0m=776,000 [A]m ČEZ Distribuce, a.s.: 200,5m+38,0m=238,500 [B]m Celkem: A+B=1 014,500 [C]m				
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i v nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách				
76	89712	VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	KUS	4,000	12 074,00	48 296,00	
			VČ. POKLOPU S MŘÍŽÍ S TŘÍDOU ZATÍŽENÍ D 400, VČ. LOŽE Z BETONU TL. 100 MM nové UV: 4ks=4,000 [A]ks				
			položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
77	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	4 320,00	4 320,00	
			VČ. OPRAVY OBETONOVÁNÍ ŠACHTY, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA šachta v krajině: 1ks=1,000 [A]ks				
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
78	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	30,000	2 052,00	61 560,00	
			VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ POVRCHOVÝCH ZNAKŮ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ počet znaků odečten ze situace: 30ks=30,000 [A]ks				
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 434 342,39
79	917424	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	270,000	2 106,00	568 620,00	
			SILNIČNÍ OBRUBA ŽULOVÁ, VČETNĚ BET. LOŽE C20/25nXF3, MIN. TL. 100 MM S BOČNÍ OPĚROU digitálně odměřeno ze situace 104,0m=104,000 [A]m 166,0m=166,000 [B]m Celkem: A+B=270,000 [C]m				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
80	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	57,500	33,00	1 897,50	
			PRACOVNÍ SPÁRA SE OŠETRÍ DLE VL2 211.07 A TP 115 digitálně odměřeno ze situace na začátku stavebních prací: 3,5m+3,5m+8,5m+6,5m+3,5m+4,0m+5,0m+23,0m=57,500 [A]m				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
81	919123	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	179,550	87,00	15 620,85	
			digitálně odměřeno ze situace vjezdy, vstup: 4,5m+2,25m+13,6m+3,5m+31,0m+3,0m+2,5m+3,7m+26,0m+3,0m+9,5m+30,0m+15,5m+12,5m+9,5m+9,5m=179,550 [A]m				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
82	93562	ŽLABY OCELOLITINOVÉ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČET MŘÍŽÍ	M	5,000	6 813,00	34 065,00	
			odvodňovací žlábek na začátku úseku: 5,0m=5,000 [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				

83	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM ŽLAB Z ŽULOVÝCH KOSTEK 80/80/100 MM, DO LOŽNÉ VRSTVY Z BETONU C30/37nXF4, MIN. TL. 150 MM <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>odvodňovací žlab: 323,0m2=323,000 [A]m2</i> položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	323,000	2 500,00	807 500,00
84	935842	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO BETONU TL 100MM DO LOŽNÉ VRSTVY Z BETONU C30/37nXF4, MIN. TL. 150 MM <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>odvodňovací žlab pro přesah do koryta: 0,6m*0,33m*6ks=1,188 [A]m2</i> položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	1,188	987,00	1 172,56
85	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH BUDE PŘEDÁNO MAJITELI <i>odstranění mříží u žlabu u p. p. č. 33: 4ks*80kg/1000=0,320 [A]t</i> položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství 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	T	0,320	4 764,00	1 524,48
86	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA VČ. ULOŽENÍ NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM, PO DOKONČENÍ PRACÍ BUDE ZPĚTNĚ OSAZENO, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA <i>dočasné odstranění oplocení</i> <i>na p. p. č. 1134/4: 6,0m=6,000 [A]m</i> <i>na p. p. č. 1134/8: 21,0m=21,000 [B]m</i> <i>Celkem: A+B=27,000 [C]m</i> položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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)	M	27,000	146,00	3 942,00



Soupis prací objektu

Stavba:

2021-037 OPRAVA MOSTU A MK PO POVODNÍCH, BĚLÁ - DĚČÍN

SO 104

1 733 125,29

Rozpočet:

SO 104 OPRAVA MK NA P. P. Č. 1162 PO PŘÍVALOVÉM DEŠTI 17.7.2021, K. Ú. BĚLÁ U DĚČINA

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				290 006,58
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	757,512	162,00	122 716,94
			VYKOPEK, K FAKTURACI BUDOU DOLOŽENY VÁŽNÍ LÍSTKY ZE SKLÁDKY				
			z pol. č. 17120.a: 420,84m ³ *1,8t/m ³ =757,512 [A]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	283,500	86,00	24 381,00
			VYKOPEK, K FAKTURACI BUDOU DOLOŽENY VÁŽNÍ LÍSTKY ZE SKLÁDKY, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA				
			z pol. č. 17120.b: 157,5m ³ *1,8t/m ³ =283,500 [A]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	185,130	270,00	49 985,10
			PROSTÝ BETON, K FAKTURACI BUDOU DOLOŽENY VÁŽNÍ LÍSTKY ZE SKLÁDKY				
			z pol. č. 11315: 68,25m ³ *2,4t/m ³ =163,800 [A]t				
			z pol. č. 11352: 237,0m ⁰ , 15m ⁰ , 2,25m ² , 4t/m ³ =21,330 [B]t				
			Celkem: A+B=185,130 [C]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	148,698	162,00	24 089,08
			PODKLADNÍ NESTMELENÉ VRSTVY, K FAKTURACI BUDOU DOLOŽENY VÁŽNÍ LÍSTKY ZE SKLÁDKY				
			z pol. č. 11332: 67,59m ³ *2,2t/m ³ =148,698 [A]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7,260	5,00	36,30
			ASFALT, K FAKTURACI BUDOU DOLOŽENY VÁŽNÍ LÍSTKY ZE SKLÁDKY				
			z pol. č. 11313: 3,3m ³ *2,2t/m ³ =7,260 [A]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	1,404	540,00	758,16
			z pol. č. 12573: 1,404m ³ =1,404 [A]m ³				
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s ovládkou zemníku)				
7	02730	a	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	5 400,00	5 400,00
			OCHRANA STÁVAJÍCÍHO PODZEMNÍHO VEDENÍ CETIN a.s. DLE POŽADAVKU SPRÁVCE (CHRÁNICÍKY JSOU OBSAŽENY V POL. Č. 87733)				
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
8	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZNEBO ZAJIŠTĚNEBO OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	5 400,00	5 400,00
			OCHRANA STÁVAJÍCÍHO NTL VEDENÍ GASNET s.r.o. DLE POŽADAVKU SPRÁVCE (CHRÁNICÍKY JSOU OBSAŽENY V POL. Č. 87733)				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
9	02730	c	POMOC PRÁCE ZŘÍZNEBO ZAJIŠTĚNEBO OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	5 400,00	5 400,00
			OCHRANA STÁVAJÍCÍHO PODZEMNÍHO VEDENÍ ČEZ a.s. DLE POŽADAVKU SPRÁVCE (CHRÁNICÍKY JSOU OBSAŽENY V POL. Č. 87733)				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
10	02750		POMOC PRÁCE ZŘÍZNEBO ZAJIŠTĚNEBO LEŠENÍ	KČ	1,000	21 600,00	21 600,00
			PODEPŘENÍ MOSTU				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
11	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA PŮVRCHU	KČ	1,000	30 240,00	30 240,00
			STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY PRO OVĚŘENÍ ÚNOSNOSTI ZEMNÍ PLÁNĚ A PODKLADNÍCH VRSTEV, CELKEM 8 KS ZKOUŠEK				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
1			Zemní práce				429 047,75
12	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	3,300	820,00	2 706,00
			VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.e				
			digitálně odměřeno ze situace				
			vybourání asfaltové části komunikace - předpokládaná tl. 100 mm: 33,0m ⁰ , 1m=3,300 [A]m ³				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouřenou suti a s vybouřeními hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (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).				
13	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	68,250	2 919,00	199 221,75
			VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.c				
			digitálně odměřeno ze situace				
			vybourání betonové kryty komunikace, u vjezdu a vstupu, předpokládaná tl. 150 mm: 480,0m ² *0,15m=72,000 [A]m ³				
			vybourání betonové komunikace vč. kari sítí - předpokládaná tl. 150 mm: 25,0m ² *0,15m=3,750 [B]m ³				
			Celkem: A+B=68,250 [C]m ³				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouřenou suti a s vybouřeními hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (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).				
14	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	67,590	337,00	22 777,83
			VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.d				

		digitálně odměřeno ze situace odstranění nepevněné podkladní vrstvy pod bet. krytem komunikace, předpokládaná tl. 150 mm: 480,0m²*0,15m=72,000 [A]m³ pod bet. krytem s kari sítí - předpokládaná tl. 150 mm: 25,0m²*0,15m=-3,750 [B]m³ pod asfaltovou částí komunikace - předpokládaná tl. 150 mm: 33,0m²*0,15m=-4,950 [C]m³ odstranění nepevněného materiálu komunikace (štěrk) - podkladní vrstvy, předpoklad tl. 150 mm: 28,6m²*0,15m=4,290 [D]m³ Celkem: A+B+C+D=67,590 [E]m³ 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).				
15	11351	ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNIKŮ	M	22,000	58,00	1 276,00
		PONECHÁNO NA MÍSTĚ, BUDE POUŽITO ZPĚTNĚ NA STAVBĚ digitálně odměřeno ze situace odstranění betonového zahradního obrubníku: 22,0m=22,000 [A]m 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).				
16	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH	M	237,000	126,00	29 862,00
		VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.c digitálně odměřeno ze situace odstranění betonového silničního obrubníku: 237,0m=237,000 [A]m 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).				
17	113763	FREZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	307,500	33,00	10 147,50
		ROZMĚR 12 X 20 MM digitálně odměřeno ze situace podél obrub: 276,0m=276,000 [A]m napojení na stávající vozovku: 15,0m=15,000 [B]m napojení na betonové vjezdy: 10,0m=10,000 [C]m napojení na betonový panel: 6,5m=6,500 [D]m Celkem: A+B+C+D=307,500 [E]m Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
18	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	4,290	75,00	321,75
		TL. 100 MM, VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZHOTOVITELEM, BUDE POUŽITO NA STAVBĚ PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ digitálně odměřeno ze situace ornice v rovině: 42,9m²*0,1m=4,290 [A]m³ položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
19	12273 a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I	M3	11,550	176,00	2 032,80
		VČ. OCHRANY NADZEMNÍHO HYDRANTU, VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a digitálně odměřeno ze situace odstranění nepevněného materiálu krajnic (štěrk a zemina) - předpokládaná tl. 100 mm: 115,5m²*0,1m=11,550 [A]m³ 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 - 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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 6.0141**				
20	12273 b	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I	M3	0,440	176,00	77,44
		MATERIÁL ODVEZEN NA DEPONII INVESTORA PRO ZNOVUPOUŽITÍ digitálně odměřeno ze situace odstranění kamínku u vjezdu na pozemek p. p. č. 71/4 - předpokládaná tl. 100 mm: 4,4m²*0,1m=0,440 [A]m³				

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, 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 6.0141**				
21	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU MATERIÁLU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a <i>hodnota odečtena z výkazu hmot</i> <i>odstranění nezpevněného materiálu komunikace - šterk - předpokládaná tl. 150 mm:</i> <i>28,6m2*0,15m=4,290 [A]m3</i> <i>výkop na úroveň zemní pláně: 405,0m3=405,000 [B]m3</i> <i>Celkem: A+B=409,290 [C]m3</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, 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 6.0141**	M3	409,290	248,00	101 503,92
22	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA A DLE POLOHY STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>výkop pro AZ: 315,0m2*0,5m=157,500 [A]m3</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, 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 6.0141**	M3	157,500	76,00	11 970,00
23	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE	M3	1,404	131,00	183,92

			natěžení a dovoz chybějící ornice dle pol. č. 18230: 5,17m3=5,170 [A]m3 odpočet z pol. č. 12110: -4,29m3=-4,290 [B]m3 dle pol. č. 466921: 6,552m2*0,08m=0,524 [C]m3 Celkem: A+B+C=1,404 [D]m3 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky 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 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 - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
24	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	420,840	23,00	9 679,32
			uložení zeminy na trvalou skládku z pol. č. 12273.a: 11,55m3=11,550 [A]m3 z pol. č. 12373.a: 409,29m3=409,290 [B]m3 Celkem: A+B=420,840 [C]m3 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	157,500	11,00	1 732,50
			POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA uložení zeminy na trvalou skládku z pol. č. 12373.b: 157,5m3=157,500 [A]m3 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,000	1 023,00	18 414,00
			ZEMINA MIN. PODMÍNEČNĚ VHODNÁ DLE ČSN 73 6133 hodnota odečtena z výkazu hmot dosyp pod nezpevněné krajnice: 18,0m3=18,000 [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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	18110		ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	763,000	19,00	14 497,00
			dle pol. č. 56333.c: 545,0m2*1,4koef. rozš.=763,000 [A]m2 položka zahrnuje úpravu plané včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
28	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	5,170	241,00	1 245,97
			TL: 100 MM digitálně odměřeno ze situace: 51,7m2*0,1m=5,170 [A]m3 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
29	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	58,252	24,00	1 398,05

		digitálně odměřeno ze situace svahy v rovině: 51,7m2=51,700 [A]m2 zatravnovací dlažba: 6,552m2=6,552 [B]m2 Celkem: A+B=58,252 [C]m2 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydrooesev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	2	Základy				141 365,00
30	21452	b	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO SD FR. 0-63 MM, CELKOVÁ TL. 500 MM, HUTNĚNO PO MAX. 250 MM, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA digitálně odměřeno ze situace násyp do AZ : 316,0m2*0,5m=158,000 [A]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	M3	158,000	378,00 59 724,00
31	28997	E	OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2 POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA digitálně odměřeno ze situace geotextilie na parapěti: 763,0m2=763,000 [A]m2 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	M2	763,000	107,00 81 641,00
	4	Vodorovné konstrukce				5 518,53
32	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO TL. 50 MM digitálně odměřeno ze situace pískové lože pod zatravnovací dlažbu u p. p. č. 73: 5,04m2*1,3koef.*0,05m=0,328 [A]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	M3	0,328	1 084,00 355,55
33	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO ZATRAVNOVACÍ DLAŽBA TL. 80 MM, ROZMĚR 80/300/450 MM, VČ. VYPLNĚNÍ ORNICÍ, VÝPLŇ ORNICE UVEDENA V POL. Č. 12573+014211 digitálně odměřeno ze situace zatravnovací dlažba u p. p. č. 73: 5,04m2*1,3koef. rozš.=6,552 [A]m2 položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - vyplň otvorů dnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - vyplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	6,552	788,00 5 162,98
	5	Komunikace				672 701,19
34	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM SD, A, FR. 0-32 MM, TL. 150 MM digitálně odměřeno ze situace konstrukce vozovky: 545,0m2=545,000 [A]m2 - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	545,000	154,00 83 930,00
35	56333	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM SD, B, FR. 0-63 MM, TL. 150 MM digitálně odměřeno ze situace konstrukce vozovky: 545,0m2*1,4koef. rozš.=763,000 [A]m2 - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	763,000	154,00 117 502,00
36	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM SD, A, FR. 0-32 MM, TL. 200 MM, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA V PŘÍPADĚ NEVYHOVUJÍCÍ STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZÁMKOVÉ DLAŽBY digitálně odměřeno ze situace podkladní vrstva pod bet. dlažbou u p. p. č. 71/4: 8,03m2=8,030 [A]m2 - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	8,030	205,00 1 646,15
37	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. 100 MM, HRUBÉ DRCENÉ KAMENIVO digitálně odměřeno ze situace nezpevněná krajnice a polízné plochy: 111,1m2*0,1m=11,110 [A]m3 - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	11,110	1 192,00 13 243,12
38	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C C60 B4, 1,0 KG/M2 digitálně odměřeno ze situace konstrukce vozovky: 545,0m2=545,000 [A]m2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	545,000	22,00 11 990,00
39	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C C60 B5, 0,30 KG/M2 digitálně odměřeno ze situace konstrukce vozovky: 545,0m2=545,000 [A]m2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	545,000	13,00 7 085,00
40	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM digitálně odměřeno ze situace konstrukce vozovky: 545,0m2=545,000 [A]m2	M2	545,000	326,00 177 670,00

		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM ACP 16+ 50/70 <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>konstrukce vozovky: 545,0m2=545,000 [A]m2</i>	M2	545,000	405,00	220 725,00
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	582622 b	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC BET. DLAŽBA TVAR "KOST", VČ. LOŽNÉ VRSTVY Z BETONU C20/25nXF3, TL. 50 MM, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA V PŘÍPADĚ PORUŠENÍ STÁVAJÍCÍ DLAŽBY PŘI PŘEDLÁŽDĚNÍ <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>u p. p. č. 71/4: 8,03m2=8,030 [A]m2</i>	M2	8,030	920,00	7 387,60
		- 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.				
43	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM VČ. BETONOVÉHO LOŽE TL. 50 MM, PŘÍPADNĚ NOVÁ DLAŽBA JE UVEDENA V POL. Č. 582622 <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>předláždění stávající zámkové dlažby u p. p. č. 71/4: 8,03m2=8,030 [A]m2</i>	M2	8,030	594,00	4 769,82
		- 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				
44	58920	VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>podél obrub: 276,0m=276,000 [A]m</i> <i>napojení na stávající vozovku: 15,0m=15,000 [B]m</i> <i>napojení na betonové vjezdy: 10,0m=10,000 [C]m</i> <i>napojení na betonový panel: 6,5m=6,500 [D]m</i> <i>Celkem: A+B+C+D=307,500 [E]m</i>	M	307,500	87,00	26 752,50
		položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
8		Potrubí				36 260,00
45	87733	CHRÁNICÍKY PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM OCHRANA STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO VEDENÍ DLE POŽADAVKU KONKRÉTNÍHO SPRÁVCE, PŘÍPADNĚ PŘI ODKRYTÍ IS NA ŽÁDOST TDI <i>CETIN, a.s. : 23,0m=23,000 [A]m</i> <i>GasNet s.r.o.: 31,0m=31,000 [B]m</i> <i>Čez a.s. : 20,0m=20,000 [C]m</i> <i>Celkem: A+B+C=74,000 [D]m</i>	M	74,000	490,00	36 260,00
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích				
9		Ostatní konstrukce a práce				158 226,24
46	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM VČ. SLOUPKŮ, ZPĚTNÉ OSAZENÍ STÁVAJÍCÍHO SDZ <i>IP 10a: 1ks=1,000 [A]ks</i> <i>B13: 1ks=1,000 [B]ks</i> <i>E13: 1ks=1,000 [C]ks</i> <i>IS 22a: 1ks=1,000 [D]ks</i> <i>Celkem: A+B+C+D=4,000 [E]ks</i>	KUS	4,000	396,00	1 584,00

			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
47	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ VČ. SLOUPKŮ, DOČASNÁ DEMONTÁŽ VČ. ULOŽENÍ NA MÍSTO URČENÉ SPRÁVCEM KOMUNIKACE <i>dle zaměření stáv. stavu</i> <i>IP 10a: 1ks=1,000 [A]ks</i> <i>B13: 1ks=1,000 [B]ks</i> <i>E13: 1ks=1,000 [C]ks</i> <i>IS 22a: 1ks=1,000 [D]ks</i> <i>Celkem: A+B+C+D=4,000 [E]ks</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	231,00	924,00
48	917211		ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM OBRUBA 50/250/1000 MM, VČETNĚ BET. LOŽE C20/25nXF3, MIN. TL. 100 MM S BOČNÍ OPĚROU, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA V PŘÍPADĚ POŠKOZENÍ U VJEZDU NA P. P. Č. 71/4 <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>4,0m=4,000 [A]m</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,000	316,00	1 264,00
49	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBA 150/150/1000 MM, VČETNĚ BET. LOŽE C20/25nXF3, MIN. TL. 100 MM S BOČNÍ OPĚROU <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>44,5m=44,500 [A]m</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	44,500	505,00	22 472,50
50	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBA 150/250/1000 MM, VČETNĚ BET. LOŽE C20/25nXF3, MIN. TL. 100 MM S BOČNÍ OPĚROU <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>223,5m=223,500 [A]m</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	223,500	505,00	112 867,50
51	917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBA 150/300/1000 MM, VČETNĚ BET. LOŽE C20/25nXF3, MIN. TL. 100 MM S BOČNÍ OPĚROU <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>12,5m=12,500 [A]m</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,500	505,00	6 312,50
52	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>zpětné osazení betonového zahradního obrubníku: 22,0m=22,000 [A]m</i> Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	22,000	471,00	10 362,00
53	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM TL 90 MM. PRACOVNÍ SPÁRA SE OŠETŘÍ DLE VL2 211.07 A TP 115 <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>na začátku stavebních prací</i> <i>vozovka: 6,9m=6,900 [A]m</i> <i>u odvodňovacího žlabu: 5,36m=5,360 [B]m</i> <i>Celkem: A+B=12,260 [C]m</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,260	199,00	2 439,74



Soupis prací objektu

Stavba: 2021-037 OPRAVA MOSTU A MK PO POVODNÍCH, BĚLÁ - DĚČÍN
Rozpočet: SO 201 OPRAVA MOSTU DRUŽSTEVNÍ DC-044L

SO 201 1 582 250,00

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				160 323,59
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	169,506	139,00	23 561,33
			VYKOPEK, K FAKTURACI BUDOU DOLOŽENY VÁŽNÍ LÍSTKY ZE SKLÁDKY				
			<i>z pol. č. 17120: 94,17m3*1,8t/m3=169,506 [A]t</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11,440	146,00	1 670,24
			PODKLADNÍ NESTMELENÉ VRSTVY, K FAKTURACI BUDOU DOLOŽENY VÁŽNÍ LÍSTKY ZE SKLÁDKY				
			<i>z pol. č. 11332: 5,2m3*2,2t/m3=11,440 [A]t</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	56,168	137,00	7 695,02
			KÁMEN, K FAKTURACI BUDOU DOLOŽENY VÁŽNÍ LÍSTKY ZE SKLÁDKY				
			<i>přebytečný materiál z pol. č. 96613: 22,467m3*2,5t/m3=56,168 [A]t</i>				
4	027121		PROVIZORNÍ PRÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘIZENÍ	KČ	1,000	37 049,00	37 049,00
			DOČASNÁ KOMUNIKACE Z R- MATERIÁLU TL. 250 MM, NA GEOTEXTILII S PLOŠNOU HMOTNOSTÍ 600 G/M2				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	027123		PROVIZORNÍ PRÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ	KČ	1,000	27 345,00	27 345,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	9 224,00	9 224,00
			SČVK a.s. - OCHRANA VODOVODU DLE POŽADAVKU A POKYNU SPRÁVCE				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	5 853,00	5 853,00
			GRIDSERVICES a.s. - OCHRANA NTL VEDENÍ NA POVODNÍ STRANĚ MOSTU DLE POŽADAVKU A POKYNU SPRÁVCE				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
8	02730	c	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	29 264,00	29 264,00
			CETIN, a.s. - STRANOVÁ PŘELOŽKA OPTICKÉHO KABELU DO CHRÁNIČKY DN 75 MM DO NOVÉ ŽB. NAVODNÍ ŘÍMSY				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	18 662,00	18 662,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
1			Zemní práce				231 250,05
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	5,200	1 701,00	8 845,20
			VČETNĚ ULOŽENÍ A ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014102 d				
			<i>bourání podkladních vozovkových vrstev v tl. 100 mm na mostě a předpolích: 52,0m2*0,1m=5,200 [A]m3</i>				
			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).				
11	11372		FREŽOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	2,080	5 269,00	10 959,52
			V TL. 40 MM, BUDE POUŽITO NA STAVBĚ DO KRAJNIC				
			<i>vozovka na mostě a předpolích: 52,0m2*0,04m=2,080 [A]m3</i>				
			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).				
12	113763		FREŽOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	3,000	28,00	84,00
			VČ. LIKVIDACE VZNIKLÉHO ODPADU				
			<i>podél obrubníků: 3*1,0m=3,000 [A]m</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
13	113766		FREŽOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	10,800	47,00	507,60
			VČ. LIKVIDACE VZNIKLÉHO ODPADU				
			<i>fezané spáry ve vozovce na mostě: 2*3,1m=6,200 [A]m</i>				
			<i>podél římsy na vtoku: 2,3m=2,300 [B]m</i>				
			<i>podél římsy na vtoku: 2,3m=2,300 [C]m</i>				
			<i>Celkem: A+B+C=10,800 [D]m</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
14	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	20,000	1 656,00	33 120,00
			PROVIZORNÍ PŘEVEDENÍ VODY HDPE DN 400 MM				
			<i>20,0m=20,000 [A]m</i>				
			Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
15	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	11,430	211,00	2 411,73
			V TL. 100 MM, PONECHÁNO PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ				
			<i>digitálně odměřeno ze situace</i>				
			<i>vlevo: 0,3m2*0,1m=0,030 [A]m3</i>				
			<i>vpravo: (10,0m2+104,0m2)*0,1m=11,400 [B]m3</i>				
			<i>Celkem: A+B=11,430 [C]m3</i>				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
16	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I	M3	91,530	726,00	66 450,78
			VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014102 a				
			<i>výkop: 8,5m2*3,78m=32,130 [A]m3</i>				
			<i>výkop u nábřežní zdi u opěry O1: 4,0m2*4,5m=18,000 [B]m3</i>				
			<i>výkop u nábřežní zdi u opěry O2: 4,6m2*9,0m=41,400 [C]m3</i>				
			<i>Celkem: A+B+C=91,530 [D]m3</i>				

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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 6.0141**				
17	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014102.a <i>rýha pro kamenný zához: 0,8m2*(2,3m+1,0m)=2,640 [A]/m3</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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 6.0141**	M3	2,640	1 406,00	3 711,84
18	17120	a ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>z pol. č. 13173: 91,53m3=91,530 [A]/m3</i> <i>z pol. č. 13273: 2,64m3=2,640 [B]/m3</i> <i>Celkem: A+B=94,170 [C]/m3</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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	94,170	13,00	1 224,21
19	17481	a ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPU <i>za rubem opěry O1: 1,8m2*3,78m=6,804 [A]/m3</i> <i>za rubem opěry O2: 1,8m2*3,78m=6,804 [B]/m3</i> <i>za nábrěžní zdi u opěry O1: 3,5m2*16,6m=58,100 [C]/m3</i> <i>za nábrěžní zdi u opěry O2: 2,6m2*12,5m=32,500 [D]/m3</i> <i>zásyv u kamenné podezdívky: 0,5m2*5,9m+0,7m2*5,0m=6,450 [E]/m3</i> <i>zásyv u opěrné zidky: 0,5m2*1,5m=0,750 [F]/m3</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F=111,408 [G]/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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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	111,408	624,00	69 518,59
20	17481	b ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD FR. 0-63 MM <i>mezi základovými pasy opěr: 0,5m2*3,78m=1,890 [A]/m3</i> <i>mezi základovými pasy nábrěžních zdí: 4,8m2*0,72m=3,456 [B]/m3</i> <i>Celkem: A+B=5,346 [C]/m3</i>	M3	5,346	1 207,00	6 452,62

		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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17581 a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ SP FR. 0-16 MM <i>ochranný obsyp u těsnicí fólie</i> <i>za rubem opěry O1: 2,0m*3,78m*0,15m*2vrstvy=2,268 [A]m3</i> <i>za rubem opěry O2: 2,0m*3,78m*0,15m*2vrstvy=2,268 [B]m3</i> <i>Celkem: A+B=4,536 [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 - 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.) <i>z zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</i>	M3	4,536	1 107,00	5 021,35
22	17581 b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ SP FR. 8-32 MM <i>ochranný obsyp tl. 300 mm</i> <i>za nábrežní zdí u opěry O1: 0,3m*1,2m*3,2m=1,152 [A]m3</i> <i>za nábrežní zdí u opěry O2: 0,3m*10,6m2=3,180 [B]m3</i> <i>Celkem: A+B=4,332 [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 - 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.) <i>z zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</i>	M3	4,332	1 316,00	5 700,91
23	17750	ZEMNÍ HRAZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH VČ. NATÍŽENÍ A DOVOZU, VČ. PE FOLIE TL. 2 MM, VČ. ODSTRANĚNÍ <i>3,0m3=3,000 [A]m3</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,000	2 782,00	8 346,00
24	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>vlevo v místě ohumusování: 1,7m2=1,700 [A]m2</i> <i>vpravo v místě ohumusování: 3,3m2+93,0m2=96,300 [B]m2</i> <i>Celkem: A+B=98,000 [C]m2</i>	M2	98,000	27,00	2 646,00

		položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
25	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	0,170	710,00	120,70
		V TL: 100 MM				
		digitálně odměřeno ze situace				
		svah vlevo: 1,7m2*0,1m=0,170 [A]m3				
		položka zahrnuje:				
		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
26	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	9,300	323,00	3 003,90
		V TL: 100 MM				
		digitálně odměřeno ze situace				
		vpravo: 93,0m2*0,1m=9,300 [A]m3				
		položka zahrnuje:				
		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
27	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	94,700	33,00	3 125,10
		V TL: 100 MM				
		digitálně odměřeno ze situace				
		vlevo: 1,7m2=1,700 [A]m2				
		vpravo: 93,0m2=93,000 [B]m2				
		Celkem: A+B=94,700 [C]m2				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
2		Základy				242 695,45
28	21331	DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO)	M3	0,754	4 523,00	3 410,34
		obsyp podélné drenáže				
		za rubem opěr: 0,06m2*2*3,78m=0,454 [A]m3				
		za rubem nábřežní zdi u opěry O2: 0,06m2*5,0m=0,300 [B]m3				
		Celkem: A+B=0,754 [C]m3				
		Položka zahrnuje:				
		- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
		- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
29	21341	DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLÁSTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,011	120 471,00	1 325,18
		drenážní polymerní beton v ose odvodnění: 0,15m*0,035m*2,0m=0,011 [A]m3				
		Položka zahrnuje:				
		- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
		- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
30	21452	a SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	12,000	1 220,00	14 640,00
		SD FR, 0-63 MM, TL: 300 MM				
		hutněný polštář: 40,0m2*0,3m=12,000 [A]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				
31	261413	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR IV NA POVRCHU D DO 25MM	M	20,400	1 406,00	28 682,40
		vrty pro spřáhující trny úložného prahu a dílky opěry:				
		2*0,3m*13ks*2=15,600 [A]m				
		vrty pro spřáhující trny kamenné opěrné zidky a stáv. kamenného čela:				
		2*0,3m*3ks=1,800 [B]m				
		2*0,3m*1ks=0,600 [C]m				
		vrty pro spřáhující trny základových pasů opěry a křídla na výtoku:				
		2*0,3m*2ks*2=2,400 [D]m				
		Celkem: A+B+C+D=20,400 [E]m				
		položka zahrnuje:				
		přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav				
		svislou dopravu zeminy z vrtu				
		vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku				
32	272325	a PŘÍPADNĚ NUTNÉ PAŽENÍ DOČASNÉ (VČETNĚ ODPAŽENÍ) I TRVALÉ	M3	4,832	5 786,00	27 957,95
		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37				
		C30/37-XA1				
		základový pas opěry				
		O1: 0,8m*0,8m*3,775m=2,416 [A]m3				
		O2: 0,8m*0,8m*3,775m=2,416 [B]m3				
		Celkem: A+B=4,832 [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 odskrubovacích prostředků,				
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
		- 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 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,				
33	272325	b ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	9,408	5 572,00	52 421,38
		C30/37-XA1				
		základ opěrné zdi				
		u O1 na vtoku: 1,05m*0,8m*3,2m=2,688 [A]m3				
		u O2 na vtoku: 1,05m*0,8m*8,0m=6,720 [B]m3				
		Celkem: A+B=9,408 [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 kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající 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,				
34	272325	c	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XA1, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE NA ZÁKLADĚ POŽADAVKU TDI <i>základ průčelního zdiva na výtoku: 1,4m*0,8m*1,0m+2,3m*0,8m*1,0m=2,960 [A]/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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající 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	2,960	5 614,00	16 617,44
35	272365	a	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B B500B <i>2,5% z pol. č. 272325.a: 4,832m3*7,85t/m3*0,025=0,948 [A]/t</i> <i>1% z pol. č. 272325.b: 9,408m3*7,85t/m3*0,01=0,739 [B]/t</i> <i>Celkem: A+B=1,687 [C]/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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,687	42 065,00	70 963,66
36	272365	b	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B B500B, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE NA ZÁKLADĚ POŽADAVKU TDI <i>1% z pol. č. 272325.c: 2,96m3*7,85t/m3*0,01=0,232 [A]/t</i>	T	0,232	41 684,00	9 670,69

		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 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.				
37	289972	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	40,000	164,00	6 560,00
		dvouosá geomříž: 40,0m2=40,000 [A]m2 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
38	28997F	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	35,532	128,00	4 548,10
		ochranná geotextilie pod a nad těsnicí fólií za rubem opěr: u opěry O1: 2,35m*3,78m*2vrstvy=17,766 [A]m2 u opěry O2: 2,35m*3,78m*2vrstvy=17,766 [B]m2 Celkem: A+B=35,532 [C]m2 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				
39	28999	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE	M2	17,766	332,00	5 898,31
		HDPE FOLIE TL. 2 MM těsnicí folie na podkladním betonu za rubem opěr: O1: 2,35m*3,78m=8,883 [A]m2 O2: 2,35m*3,78m=8,883 [B]m2 Celkem: A+B=17,766 [C]m2 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
3		Svislé konstrukce				363 084,41
40	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	31,440	192,00	6 036,48
		VČETNĚ VRTŮ A ZÁLIVKY 2*3ks*5,24kg/ks=31,440 [A]kg Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtů, zálivky apod.)				
41	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,966	23 875,00	23 063,25
		C30/37-XF4, XD3, XC4, VČ. GUMOVÉ MATRICE PRO VYZNAČENÍ LETOPOČTU 2*0,21m2*2,3m=0,966 [A]m3 položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, náltků, 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				
42	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,227	40 890,00	9 282,03
		3% z pol. č. 317325: 0,966m3*7,85t/m3*0,03=0,227 [A]t				

			položka zahrnuje: - 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
43	327212		ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC UŽITÝ KÁMEN ZE STAVBY, VYZDĚNÉ NA VAZBU BĚHOUN - VAŽÁK, VČ. DILATAČNÍ SPÁRY, VČETNĚ VYÚSTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KAMENNÉHO DESKOVÉHO PROPUSTKU V NABŘEŽNÍ ZDI <i>dřík opěry O1: 0,6m*0,5m*3,775m=1,133 [A]m3</i> <i>dřík opěry O2: 0,6m*0,5m*3,775m=1,133 [B]m3</i> <i>v líci dříku opěrné nábrežní zdi</i> <i>u O1 na vtok: 0,25m*1,7m*3,2m=1,360 [C]m3</i> <i>u O2 na vtok: 10,6m2*0,25m=2,650 [D]m3</i> <i>kamenná podezdívka plotu: 0,35m*(1,0m+1,2m)/2*5,9m=2,272 [E]m3</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E=8,548 [F]m3</i> položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	8,548	12 419,00	106 157,61
44	333325	a	MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF3, VČ. DILATAČNÍ SPÁRY <i>dřík opěrné zdi</i> <i>u O1 na vtok: 0,75m*1,7m*3,2m=4,080 [A]m3</i> <i>u O2 na vtok: 10,6m2*0,75m=7,950 [B]m3</i> <i>opěrná zídka přikotvená ke stáv. čelu: 0,6m*1,0m*1,0m=0,600 [C]m3</i> <i>odpočet kamene v líci:</i> <i>dřík opěrné nábrežní zdi u O1 na vtok: -0,25m*1,7m*3,2m=-1,360 [D]m3</i> <i>dřík opěrné nábrežní zdi u O2 na vtok: -0,25m*10,6m2=-2,650 [E]m3</i> <i>opěrná zídka přikotvená ke stáv. čelu: -0,25m*1,0m*1,0m=-0,250 [F]m3</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F=8,370 [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 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, náliktů, 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 kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající 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	8,370	9 890,00	82 779,30
45	333325	b	MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF4, XD3, XC4, VČ. DILATAČNÍ SPÁRY <i>uložný práh O1: 0,6m*(0,41m+0,525m)/2*3,78m=1,060 [A]m3</i> <i>uložný práh O2: 0,6m*(0,485m+0,595m)/2*3,78m=1,225 [B]m3</i> <i>Celkem: A+B=2,285 [C]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, náliktů, 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 kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající 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	2,285	9 774,00	22 333,59
46	333325	c	MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	2,240	10 486,00	23 488,64

			C30/37-XF3, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE NA ZÁKLADĚ POŽADAVKU TDI				
			<i>dřik čelní zdi na výtoku: $0,75m^3 \cdot 1,4m^2 \cdot (1,1m+2,1m)=3,360 [A]m^3$</i> <i>odpočet kamene v lici:</i> <i>$-0,25m^3 \cdot 1,4m^2 \cdot (1,1m+2,1m)=-1,120 [B]m^3$</i> <i>Celkem: $A+B=2,240 [C]m^3$</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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, nátery zabírající 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	333365	a	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B B500B <i>1% z pol. č. 333325.a: $8,37m^3 \cdot 7,85t/m^3 \cdot 0,01=0,657 [A]t$</i> <i>2,5% z pol. č. 333325.b: $2,285m^3 \cdot 7,85t/m^3 \cdot 0,025=0,448 [B]t$</i> <i>Celkem: $A+B=1,105 [C]t$</i> 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,105	43 640,00	48 222,20
48	333365	b	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B B500B, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE NA ZÁKLADĚ POŽADAVKU TDI <i>1% z pol. č. 333325.c: $2,66m^3 \cdot 7,85t/m^3 \cdot 0,01=0,209 [A]t$</i> 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,209	41 761,00	8 728,05
49	333366	a	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTI <i>1% z pol. č. 333325.a: $8,37m^3 \cdot 7,85t/m^3 \cdot 0,01=0,657 [A]t$</i>	T	0,657	39 646,00	26 047,42

			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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící 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.				
50	333366	b	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z KARI SITI	T	0,176	39 465,00	6 945,84
POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE NA ZÁKLADĚ POŽADAVKU TDI							
1% z pol. č. 333325 c: 2,24m3*7,85t/m3*0,01=0,176 [A]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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící 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.							
4				218 388,24			
Vodorovné konstrukce							
51	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4, VČETNĚ ÚPRAVY POVRCHU BROKOVÁNÍM, VČETNĚ PODSKRUŽENÍ 1,3m2*2,205m=2,867 [A]m3	M3	2,867	17 035,00	48 839,35
- 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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 kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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							
52	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B	T	0,563	43 308,00	24 382,40
2,5% z pol. č. 421325: 2,867m3*7,85t/m3*0,025=0,563 [A]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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící 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.							
53	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	7,560	2 556,00	19 323,36
2*3,78m=7,560 [A]m							

		Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
54	451312	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0 <i>pod rubovou drenáží</i> <i>za rubem opěr. 0,16m2*2*3,78m=1,210 [A]m3</i> <i>za rubem zdi: 3,9m2*0,15m=0,585 [B]m3</i> <i>pod základovým pasem opěry O1: 3,8m2*0,1m=0,380 [C]m3</i> <i>pod základovým pasem opěry O2: 3,8m2*0,1m=0,380 [D]m3</i> <i>pod základem náběžní zdi u opěry O1: 4,1m2*0,1m=0,410 [E]m3</i> <i>pod základem náběžní zdi u opěry O2: 10,1m2*0,1m=1,010 [F]m3</i> <i>pod kamennou podezdívkou plotu: 0,55m*0,1m*5,9m=0,325 [G]m3</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=4,300 [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 kotevnických čel, kapes, náliktů, 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 kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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	4,300	4 418,00	18 997,40
55	451314	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30n-XF3 <i>pod zádlážbou za římsami: 3*0,5m2*0,15m=0,225 [A]m3</i> <i>pod odlážděním koryta potoka a přilehlých svahů: 9,0m2*0,15m=1,350 [B]m3</i> <i>Celkem: A+B=1,575 [C]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 kotevnických čel, kapes, náliktů, 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 kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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	1,575	5 056,00	7 963,20
56	45157	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO MCB8 <i>pod zádlážbou za římsami: 3*0,5m2*0,1m=0,150 [A]m3</i> <i>pod odlážděním koryta potoka a přilehlých svahů: 9,0m2*0,1m=0,900 [B]m3</i> <i>Celkem: A+B=1,050 [C]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	1,050	1 425,00	1 496,25
57	45860	VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB8 <i>za rubem opěry O1: 0,25m2*3,78m=0,945 [A]m3</i> <i>za rubem opěry O2: 0,9m2*3,78m=3,402 [B]m3</i> <i>Celkem: A+B=4,347 [C]m3</i> položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyv se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	4,347	3 931,00	17 088,06
58	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE TĚŽKÝ KAMENNÝ ZÁHOZ PROSYPANÝ ZEMINOU, PLYNULE NAPOJIT NA STÁVAJÍCÍ KORYTO POTOKA <i>0,8m2*(2,3m+1,0m)=2,640 [A]m3</i> položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,640	2 173,00	5 736,72
59	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE TĚŽKÁ KAMENNÁ ROVNANINA S VYKLINOVÁNÍM, PROSYPANÁ ZEMINOU, HMOTNOST KAMENE MIN. 200 KG <i>opevnění levého břehu na vtoku: 1,0m2*8,0m=8,000 [A]m3</i>	M3	8,000	5 324,00	42 592,00

		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				
60	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,100	11 307,00	23 744,70
		<i>zádlážba za římsami: 3*0,5m2*0,2m=0,300 [A]m3</i> <i>odláždění koryta potoka a přilehlých svahů: 9,0m2*0,2m=1,800 [B]m3</i> <i>Celkem: A+B=2,100 [C]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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
61	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,200	6 854,00	8 224,80
		<i>C25/30n-XF3</i> <i>0,6m*0,8m*(1,5m+1,0m)=1,200 [A]m3</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
5		Komunikace				132 001,66
62	56333a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	50,885	202,00	10 278,77
		<i>ŠD, A, FR, 0-32 MM, TL. 150 MM</i> <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>2vrstvy*28,75m2=57,500 [A]m2</i> <i>odpočet plochy mostu: -3,0m*2,205m=-6,615 [B]m2</i> <i>Celkem: A+B=50,885 [C]m2</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
63	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	93,500	125,00	11 687,50
		<i>TL. 150 MM</i> <i>nezpevněná komunikace na levé návodní straně: 93,5m2=93,500 [A]m2</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
64	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	1,680	421,00	707,28
		<i>R-MATERIÁL ZE STAVBY</i> <i>krajnice š. 500 mm: 0,5m*0,15m*8,0m=0,600 [A]m3</i> <i>krajnice š. 600 mm: 0,6m*0,15m*(7,0m+5,0m)=1,080 [B]m3</i> <i>Celkem: A+B=1,680 [C]m3</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
65	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	48,385	23,00	1 112,86
		<i>PI-C 0,8 KG/M2</i> <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>z pol. č. 574E46: 48,385m2=48,385 [A]m2</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
66	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	103,385	11,00	1 137,24
		<i>PS-C 0,3 KG/M2</i> <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>z pol. č. 574A34: 55,0m2=55,000 [A]m2</i> <i>z pol. č. 574E46: 48,385m2=48,385 [B]m2</i> <i>Celkem: A+B=103,385 [C]m2</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
67	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	55,000	664,00	36 520,00
		<i>ACO 11+</i> <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>vozovka na předpolích mostu a na mostě: 55,0m2=55,000 [A]m2</i>				

		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
68	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL: 60MM	M2	55,000	676,00	37 180,00
		ACL 16+ <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>vozovka na předpolích mostu a na mostě: 55,0m2=55,000 [A]m2</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
69	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL: 50MM	M2	48,385	553,00	26 756,91
		ACP 16+ <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>vozovka na předpolích mostu a na mostě: 55,0m2=55,000 [A]m2</i> <i>odpočet plochy mostu: -3,0m*2,205m=-6,615 [B]m2</i> <i>Celkem: A+B=48,385 [C]m2</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
70	575C03	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11	M3	0,232	24 175,00	5 608,60
		<i>ochrana izolace tl. 35 mm: 3,0m*2,205m*0,035m=0,232 [A]m3</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
71	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	13,500	75,00	1 012,50
		- podél obručníků: 3*1,0m=3,000 [A]m - výplň řezané spáry ve vozovce v místě napojení na stávající vozovku: 3,2m*2,7m=5,900 [B]m - podél římsy na vtoku: 2,3m=2,300 [C]m - podél římsy na výtoku: 2,3m=2,300 [D]m - Celkem: A+B+C+D=13,500 [E]m - položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				1 370,00
72	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	2,000	685,00	1 370,00
		- spárování průčelního zdiva: 0,6m2+1,4m2=2,000 [A]m2 - 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				
7		Přidružená stavební výroba				37 937,11
73	711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STĚKÁJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	2,268	444,00	1 006,99
		- překrytí spáry NK a úložného prahu: 0,3m*3,78m*2=2,268 [A]m2 - položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				
74	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	16,650	1 246,00	20 745,90
		NAIP TL 5 MM <i>4,5m*3,7m=16,650 [A]m2</i>				

		položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetiví vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrušníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton				
75	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	2,300	378,00	869,40
		NAPŘ. FOALBIT <i>ochrana izolace pod římsou: 0,5m*2*2,3m=2,300 [A]m2</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
76	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	82,473	131,00	10 803,96
		GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2 <i>ochrana izolace</i> <i>opéra O1: 2,2m*3,78m+1,0m*3,78m+2*1,5m2=15,096 [A]m2</i> <i>opéra O2: 2,4m*3,78m+1,0m*3,78m+2*1,5m2=15,852 [B]m2</i> <i>nábřežní zeď u opéry O1: 2,8m*3,1m+1,2m*3,25m+2,0m2=14,580 [C]m2</i> <i>nábřežní zeď u opéry O2: 2,9m*7,8m+1,5m*8,15m+2,1m2=36,945 [D]m2</i> <i>Celkem: A+B+C+D=82,473 [E]m2</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
77	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	7,719	500,00	3 859,50
		<i>hydrofobní nátěr římsy: (0,15m+0,6m+0,45m+0,25m)*2,3m*2- (0,15m+0,25m)*2,3m*2=4,830 [A]m2</i> <i>ochranný nátěr plochy NK: (0,4m+0,28m+0,35m+0,28m)*2,205m=2,889 [B]m2</i> <i>Celkem: A+B=7,719 [C]m2</i> - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
78	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	1,840	354,00	651,36
		<i>obrubníková hrana římsy: (0,15m+0,25m)*2,3m*2=1,840 [A]m2</i> - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
8		Potrubi				68 028,24
79	86733	CHRÁNIČKY Z TRUB OCEL PODÉL PULENÝCH DN DO 150MM	M	12,000	5 163,00	61 956,00
		DN 150 MM <i>ochrana vodovodu pod korytem: 2ks*3,0m=6,000 [A]m</i> <i>pod průčelním zdívkem: 2ks*3,0m=6,000 [B]m</i> <i>Celkem: A+B=12,000 [C]m</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
80	87434 a	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	2,850	453,00	1 291,05
		PLNÁ TRUBKA HDPE DN 180 MM <i>vyústění drenáže skrz</i> <i>úložný práh: 0,9m*2=1,800 [A]m</i> <i>skrz dílek kamenné zdi: 1,05m=1,050 [B]m</i> <i>Celkem: A+B=2 850 [C]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 funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
81	87434 b	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	1,990	441,00	877,59
		PLNÁ TRUBKA PVC DN 200 MM <i>prostup pro vyústění drenáže skrz</i> <i>úložný práh: 0,62m*2=1,240 [A]m</i> <i>dílek kamenné zdi: 0,75m=0,750 [B]m</i> <i>Celkem: A+B=1,990 [C]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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
82	87533	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM POLODĚROVANÁ TRUBKA HDPE DN 150 MM podélná drenáž za opěrou: 2*3,8m=7,600 [A]m za zdi: 5,0m=5,000 [B]m Celkem: A+B=12,600 [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 zaslepení 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), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	12,600	266,00	3 351,60
83	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM DN 75 MM rezervní chráničky v římsce: 2ks*2,3m=4,600 [A]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 zaslepení 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), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	4,600	120,00	552,00
9		Ostatní konstrukce a práce	127 171,25			
84	9112B1	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ VÝSKY 1,1 M, VČETNĚ PKO A KOTEVNÍCH DESEK, OCEĽ TRÍDY S 235 2*2,3m+2*0,75m=6,100 [A]m položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak - případné nivační hmoty pod kotevní desky	M	6,100	7 076,00	43 163,60
85	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 100MM ZÁHONOVÝ OBRUBNÍK 100/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4 záhonový obrubník: 2*1,4m=2,800 [A]m Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2,800	547,00	1 531,60
86	917224 b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍK 150/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4 3*1,0m=3,000 [A]m Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	3,000	569,00	1 707,00
87	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 150MM oddělujiří rez ve stávající vozovce: 3,2m+2,7m=5,900 [A]m položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,900	30,00	177,00
88	93135	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předěsnění zálivky v krytu vozovky podéř římsy na vtoku: 2,3m=2,300 [A]m podéř římsy na výtoku: 2,3m=2,300 [B]m Celkem: A+B=4,600 [C]m položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	4,600	18,00	82,80
89	93139	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR MATERIÁLEM PRO EMZ ROZMĚR 20 X 40 MM	M3	0,005	445 601,00	2 228,01

		vypĺň řezané spáry ve vozovce: 0,02m*0,04m*3,1m*2ks=0,005 [A]/m3 položka zahrnuje úpravu spáry a přípravu povrchu (nahřátí, penetraci stěn), dodání a pokládku předepsané směsi nezahrnuje těsnící profil				
90	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	217,501	102,00	22 185,10
		spřahující tmy úložného prahu a dříku opěry - D 20 mm, DL. 0,75 m, á 0,3 m: 2*0,75m*13ks*2*2,466kg/m=96,174 [A]kg spřahující tmy dříku opěry a základového pasu - D 20 mm, DL. 1,2 m, á 0,5 m: 2*1,2m*8ks*2*2,466kg/m=94,694 [B]kg spřahující tmy kamenné opěrné zídky a stáv. kamenného čela - D 20 mm, DL. 0,75 m, á 0,3 m: 2*0,75m*3ks*2,466kg/m=11,097 [C]kg 2*0,75m*1ks*2,466kg/m=3,699 [D]kg spřahující tmy základových pasů opěry a křídla na výtoku - D 20 mm, DL. 0,6 m, á 0,3 m: 2*0,6m*2ks*2*2,466kg/m=11,837 [E]kg Celkem: A+B+C+D+E=217,501 [F]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 (vrypy, otláčeniny 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 kotevních 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 kotevních 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:				
91	936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	32,058	200,00	6 411,60
		VČETNĚ PKO výztuž vrubového kloubu - kotevní tm D 20 á 300 mm: 0,5m*13ks*2*2,466kg/m=32,058 [A]kg položka zahrnuje: - 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 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních 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 kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
92	938443	OCISTĚNÍ ZDIVA OTŘYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ S OSTROHRANNÝM ABRAZIVEM, TLAK DO 800 BAR (BUDE UPRÁVEN NA STAVBĚ DLE POTŘEBY) očistění průčelního zdiva: 0,6m2+1,4m2=2,000 [A]/m2 položka zahrnuje očistění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu	M2	2,000	339,00	678,00
93	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC BUDE POUŽITO NA STAVBĚ (VIZ POLOŽKA Č. 327212 = 8,548 M3), VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU (31,015 M3-8,548 M3=22,467 M3) DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.f základ a dřík opěry O1: 1,2m2*5,0m=6,000 [A]/m3 základ a dřík opěry O2: 1,2m2*5,0m=6,000 [B]/m3 nosná konstrukce: 4,64m*1,5m*0,25m=1,740 [C]/m3 ubourání průčelního zdiva: (1,5m2+3,0m2)*0,6m=2,700 [D]/m3 nábřežní zeď u opěry O1: 1,2m2*3,6m=4,320 [E]/m3 nábřežní zeď u opěry O2: 1,4m2*5,9m=8,260 [F]/m3 podezdívka plotu: 0,35m*1,0m*5,7m=1,995 [G]/m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=31,015 [H]/m3	M3	31,015	1 319,00	40 908,79

položka zahrnuje:
 - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
 - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
 - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.
 Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou
 malého množství 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

94	966841	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO	M	8,850	915,00	8 097,75
		DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ				
		<i>demontáž a zpětná montáž stáv. dřevěného plotu: 5,9m*1,5m=8,850 [A]/m2</i>				
		položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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)				