

SMLOUVA O DÍLO

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

č. smlouvy objednatele: 2023-0105/OMH

mezi smluvními stranami:

Objednatel: Statutární město Děčín
Sídlo: Magistrát města Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín IV-Podmokly
Statutární zástupce: Ing. Jiří Anděl, CSc., primátor města
IČO: 00261238
DIČ: CZ00261238
Bankovní spojení: Česká spořitelna Praha
Číslo účtu: 921402389/0800

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „objednatel“ a

Zhotovitel: MP-65 s.r.o.
Sídlo: Čajkovského 2514/16 Ústí nad Labem-centrum, 400 01 Ústí nad Labem
Statutární zástupce: XXXXXXXXXX
IČO: 06871861
DIČ: CZ09253947
Bankovní spojení: ČSOB
Číslo účtu: 282769159/0300

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 MK a opěrných zdí koryta potoka, které drží komunikaci v Dolním Žlebu**“.

Práce budou prováděny v souladu s příslušnou legislativou v rozsahu projektové dokumentace zpracované společností S.A.W. Consulting s.r.o., IČO 28718836 se sídlem Prašná 2324, 407 47 Varnsdorf, č. zakázky 2021-037.

Dílo je specifikováno oceněným položkovým soupisem dodávek a prací, který tvoří nedílnou přílohu této smlouvy. V případě, že se vyskytne 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) dokumentace skutečného provedení (ve dvojím vyhotovení) dle vyhlášky 499/2006 Sb.,
- e) fotodokumentace průběhu stavby (formou el. stavebního deníku, min. 2x týdně),
- f) doklady o likvidaci odpadů,
- g) vytyčení stavby oprávněným geodetem,
- h) geodetické zaměření skutečného provedení stavby v souřadnicích,
- i) geometrický plán,
- j) všechny další doklady nezbytné pro přejímku díla, které jsou nutné pro následné provozování díla nebo jeho kolaudaci.

Cena za zajištění všech dokladů je zahrnuta v nabídkové ceně.

3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle předchozích ustanovení. Objednatel se touto smlouvou zavazuje po splnění závazku zhotovitele provést dílo k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to dle podmínek uvedených v této smlouvě a dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku.
4. Zhotovitel prohlašuje, že si veškeré podklady pro provedení díla výše uvedené řádně prostudoval ještě před uzavřením této smlouvy, a že tyto podklady dostatečně specifikují předmět díla tak, že je zhotovitel schopen podle shora uvedených podkladů realizovat bezvadné dílo. Jestliže se i přes toto

prohlášení zhotovitele v průběhu provádění díla ukáže, že podklady specifikující předmět díla jsou nedostatečné nebo nevhodné, zavazuje se zhotovitel na takové vady podkladů specifikujících předmět díla upozornit bezodkladně objednatele a vyčkat jeho písemného pokynu. V případě, že objednatel nedá zhotoviteli písemný pokyn do 5 pracovních dnů, sjednaná doba pro provedení díla se prodlužuje o počet dní prodlení objednatele s udělením pokynu.

5. Zhotovitel se zavazuje k veškerým dodávkám a plněním, nezbytným k vybudování technicky bezvadného díla, na základě projektu, podkladů a součástí smlouvy, při dodržení požadavků na provedení a kvalitu popř. definovaných příslušnými závaznými technickými normami a předpisy.
6. Zhotovitel je oprávněn se od sjednaného předmětu díla odchýlit pouze na základě předchozí písemné dohody s objednatelem nebo na základě písemného pokynu objednatele. Bude-li mít taková dohoda o změně díla nebo pokyn ke změně díla vliv na cenu díla, musí být součástí dohody o změně díla i ujednání o změně ceny díla; v případě pokynu ke změně díla musí být zvláště uzavřena dohoda o změně ceny díla. Za dohodu dle tohoto odstavce se dle výslovné dohody smluvních stran nepovažuje zápis ve stavebním deníku.
7. Objednatel je oprávněn kdykoli po uzavření této smlouvy jednostranným pokynem zúžit rozsah díla dle této smlouvy a zhotovitel se zavazuje se takovým pokynem objednatele řídit. V tomto případě se cena díla snižuje o částku odpovídající části díla, která nebude na základě pokynu objednatele realizována. Pro stanovení snížení ceny díla se použije oceněný položkový soupis dodávek a prací předložený zhotovitelem v rámci zadávacího řízení pro tuto zakázku.
8. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém soupisu prací uvedeny, se jejich cena stanoví dle jednotkových cen uvedených v obecně dostupné cenové soustavě.

II.

Místo plnění zhotovitele

Místem plnění jsou pozemky p.č. 505/1, 239/2, 502/1, 505/3, 56/1, 56/2, 252/2, 505/5, 252/1, 247/15, 481/1, 547/1, 247/2, 44/2, 239/2, 241/2, 579, 247/8, 247/10 a st.p.č. 45, 192, 54 vše k.ú. Dolní Žleb.

III.

Doba provedení díla zhotovitelem

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo, tj. dokončené dílo bez jakýchkoli vad a nedodělků a předat písemně protokolárně objednateli do **150 dnů** od předání staveniště. 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 (vytyčení stavby, vytyčení inženýrských sítí, vypracování realizační dokumentace stavby aj.)
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 doručené výzvy. O předání staveniště sepiší společně smluvní strany předávací protokol.
3. Zhotovitel se dále zavazuje vyklidit staveniště do 5 dnů po provedení díla. Dnem vyklizení staveniště se rozumí úplné vyklizení předaných pozemků a písemné protokolární předání objednateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
4. Smluvní strany se osvobozují pro neplnění těch závazků, které by byly dotčeny působením tzv. vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti vzniklé po neodvratitelných událostech mimořádné povahy, které mají vliv na plnění podle této smlouvy, např. živelné pohromy, válečné události, atp. V těchto případech se prodlužují rovněž lhůty plnění o dobu trvání takové události, pokud byly jednoznačně a prokazatelně dotčeny působením vyšší moci.
5. Objednatel je povinen převzít od zhotovitele řádné dokončené dílo i před termínem dokončení, který je sjednán v čl. III odst. 1. této smlouvy, a to na základě písemné výzvy zhotovitele, kde bude stanoven termín předání minimálně 7 dnů od jejího odeslání.
6. Během provádění díla je objednatel oprávněn dát zhotoviteli písemný odůvodněný pokyn k dočasnému pozastavení provádění díla, a to z důvodu stavu úředních nebo soudních řízení souvisejících s prováděním stavby a takových, které znemožní řádné plnění díla. Zhotovitel je takovým pokynem vázán. O dobu dočasného pozastavení díla se prodlužuje doba provedení díla. V případě přerušení prací o více jak 6 měsíců má každá ze stran právo od této smlouvy odstoupit.

IV.

Cena za dílo

1. Cena za provedení díla dle této smlouvy byla stanovena dohodou obou smluvních stran v celkové výši:
3 144 471,45 Kč bez DPH
(slovy: třímilionystočtyřicetčtyřísticčtyřístasedmdesátjedna korun českých čtyřicetpět haléřů bez DPH).
2. K ceně díla je zhotovitel oprávněn účtovat daň z přidané hodnoty v souladu s příslušnými právními předpisy.
3. 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.
4. 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.
5. Pokud některé z oceněných položek položkového soupisu nebudou realizovány v plném rozsahu, bude ze strany zhotovitele vyčíslena a fakturována skutečná výše nákladů těchto položek.
6. Cena za dílo je platná po celou dobu realizace díla.

V.

Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na následujícím režimu úhrady ceny za dílo:
 - a) V průběhu realizace stavby měsíčně za skutečně provedené práce. Jejich výše se stanoví dle skutečné prostavenosti v kalendářním měsíci odsouhlasené písemně oběma stranami v soupisu provedených prací. Za objednatele je oprávněn fakturaci odsouhlasit i technický dozor stavby. Zhotovitel předloží soupis prací v elektronické podobě ve formátu *.xls (x). Soupisy skutečně provedených prací je objednatel povinen odsouhlasit nebo připomínkovat nejpozději do 5 pracovních dnů od jejich sepsání a předložení zhotovitelem. Odsouhlasený soupis provedených prací bude součástí daňového dokladu/faktury.
 - b) Celkovou cenu díla je zhotovitel oprávněn vyúčtovat a uplatnit po objednateli daňovým dokladem, až po provedení a předání díla bez vad a nedodělků objednateli dle této smlouvy.
 - c) Případné vícepráce se zhotovitel zavazuje uplatnit samostatným daňovým dokladem a to na základě uzavřeného dodatku k této smlouvě, kterým se objednatel zaváže vícepráce zhotoviteli uhradit. Výše jednotlivých položek víceprací bude vycházet z oceněného položkového soupisu prací, který byl součástí nabídky a následně smlouvy. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém soupisu prací uvedeny, se jejich cena stanoví dle jednotkových cen uvedených v obecně dostupné cenové soustavě. Případně pokud se jedná o atypickou položku, musí odpovídat ceně v čase a místě obvyklou
2. Splatnost všech daňových dokladů vystavených podle odst. 1 tohoto článku smlouvy dohodly smluvní strany na 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli, když dnem splnění se rozumí den připsání příslušné částky na účet zhotovitele.
3. Podmínkou úhrady jakékoliv částky objednatel zhotoviteli je věcná správnost všech údajů uvedených na daňových dokladech a účetní úplnost vyžadovaná zákonem o účetnictví.
4. Daňový doklad musí být vystaven zhotovitelem v jednom vyhotovení. Nedílnou součástí daňového dokladu jsou náležitosti stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., ve znění změn a doplňků, zákon o DPH. Na každém účetním dokladu, případně v příloze tohoto dokladu, musí být uvedena informace o ceně za měrnou jednotku a vyjádřeno množství. V případě, že na účetním dokladu bude uvedena nekonkrétní či sdružená měrná jednotka (např. komplet, soubor), ze které není jednoznačně poznat, co je konkrétně fakturováno, musí být příslušná položka s touto měrnou jednotkou dále specifikována.
5. Každý daňový doklad/faktura vystavená zhotovitelem musí mj. obsahovat systémové číslo veřejné zakázky.
6. V případě, že faktury budou obsahovat neúplné nebo nesprávné údaje a náležitosti popř. přílohy, je objednatel neprodleně po takovém zjištění povinen vrátit příslušnou fakturu zhotoviteli k přepracování s tím, že lhůta splatnosti běží až ode dne doručení přepracované faktury.

VI.

Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel je povinen zajistit průběžné vedení stavebního deníku v elektronické podobě formou **elektronického stavebního deníku STAVEE** (dále jen stavební deník). Přístup do aplikace zajistí objednatel.
2. Elektronický stavební deník bude veden řádně a budou do něj zapisovány veškeré údaje důležité pro řádné provádění díla v souladu s platnými předpisy. Stavbyvedoucí či jeho zástupce bude mít vždy na stavbě elektronický deník k dispozici. Dále zhotovitel zajistí vedení fotodokumentace stavby formou el. stavebního deníku, min. 2x týdně.
3. Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy:
 - za objednatele - Kristýna Eichelmannová, 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 nevyplývající konkrétně z projektové dokumentace a položkového soupisu dodávek a prací, které jsou však nezbytné pro plné provedení díla,
 - c) inženýrskou činnost po celou dobu trvání předmětné zakázky a předání všech potřebných dokladů při předání stavby objednateli,
 - d) zajištění technické a dokladové dokumentace (dokumentace skutečného provedení ve dvojnásobném vyhotovení),
 - e) zajištění instalace a údržby přechodného dopravního značení (v případě záboru veřejného prostranství) a ostatních bezpečnostních opatření spojených s provedením stavby a zabezpečením stavenišť po celou dobu realizace stavby,
 - f) zařízení staveniště, včetně zajištění odběru všech potřebných medií, si po dobu výstavby zajišťuje a hradí zhotovitel,
 - g) uvedení všech pozemků včetně příjezdových cest dotčených stavbou do původního stavu při dokončení a předání díla,
 - h) kácení náletových dřevin.
9. Objednatel se zavazuje přiměřeným anebo dohodnutým způsobem při výstavbě díla spolupůsobit a napomáhat.
10. Zhotovitel se zavazuje na svůj vlastní náklad zjistit na místech dotčených stavbou díla skutečný stav inženýrských sítí (tzn. rozvody vody, elektřiny, plynu, telekomunikace atp.) u jednotlivých správců těchto sítí. Zhotovitel zajistí na svůj náklad na místech dotčených stavbou ochranu všech podzemních i nadzemních inženýrských sítí tak, aby v průběhu prací nedošlo k jejich poškození.
11. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, neprodleně odstraňovat na svůj náklad odpady a nečistoty vzniklé v souvislosti s prováděním díla, neznečišťovat veřejné prostory a v případě jejich znečištění je uklízet. Zhotovitel je zároveň povinen zajistit dodržování bezpečnostních, požárních, ekologických event. dalších předpisů platných v ČR v době provádění stavby. Veškerý odpad vzniklý činností zhotovitele je tento povinen odstranit, do zhotovitelem připravených kontejnerů každý den.
12. Zhotovitel zajistí dodržování předpisů bezpečnosti a organizace práce a požární ochrany všemi svými pracovníky pověřenými prováděním díla a rovněž i pracovníky případných poddodavatelů včetně používání ochranných pomůcek. Zhotovitel jmenuje osobu odpovědnou za dodržování

bezpečnostních předpisů a předpisů o ochraně zdraví, a to ke dni zahájení prací a tuto osobu uvede do stavebního deníku včetně příslušného telefonního spojení na ni. Škody způsobené 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 sběren obalových materiálů. Výše uvedené je Objednatel oprávněn kontrolovat kdykoli v průběhu provádění díla i bezprostředně po předání díla a je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele příslušné dokumenty vztahující se k likvidaci, respektive dalšímu využití odpadu. Zhotovitel se zavazuje poskytovat Objednateli plnou součinnost a na vyžádání a bez zbytečného prodlení předložit doklady Objednateli nebo kopie dokladů zaslat.
16. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele elektronicky e-mailem a zápisem do stavebního deníku stavby k prověření všech prací, které mají být zakryty a to nejméně 4 pracovní dny předem. Současně vyzve k prohlídce před zakrytím i zástupce těch orgánů a organizací (správce sítí), kteří si to vyžádali ve stanoviscích k vydanému souhlasu s provedením ohlášené stavby. Nesplnění této povinnosti se řídí právní úpravou dle § 2626 občanského zákoníku.
17. Nedostaví-li se v určené lhůtě zástupce objednatele k prověření konstrukcí a prací určených k zakrytí, ačkoli byl k tomu řádně ve stavebním deníku i emailem vyzván, může zhotovitel po určené lhůtě pokračovat v práci za předpokladu, že zajistí zápis stanoviska dotčených orgánů a organizací (správci sítí) ve stavebním deníku.
18. Objednatel je oprávněn prostřednictvím svých jmenovaných pracovníků provádět průběžnou kontrolu díla. Uvedení pracovníci jsou oprávněni dát příkaz k přerušení prací, nejsou-li odpovědní pracovníci zhotovitele dosažitelní a je-li zároveň ohrožena bezpečnost prováděného díla, životy nebo zdraví pracovníků na stavbě, nebo hrozí-li vznik rozsáhlé škody a ohrožení osob v souvislosti se stavbou. O uvedené skutečnosti bude pořízen zápis do stavebního deníku. Toto přerušení prací nemá vliv na termín dokončení díla.
19. Průběžná kontrola výstavby bude prováděna rovněž na kontrolních dnech stavby konaných za účasti objednatele a zhotovitele minimálně jedenkrát za dva týdny, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiné frekvenci kontrolních dnů. Kontrolní dny svolává a zápisy pořizuje objednatel. Opatření z kontrolních dnů jsou povinni zástupci zhotovitele i objednatele dodržovat, pokud nejsou v rozporu s touto smlouvou.
20. Zhotovitel odpovídá za věcné a odborně správné provedení prací dle projektové dokumentace, dále za to, že dílo má obvyklé vlastnosti, je způsobilé k užívání a je provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, dle závazných posudků a stanovisek včetně stanovisek správních orgánů a organizací. Kvalitativní požadavky budoucího díla jsou stanoveny projektovou dokumentací, příslušnými ČSN, včetně jejich nezávazných částí, dalšími obecně závaznými předpisy, mezinárodními, národními, regionálními a odvětvovými normami a požadavky objednatele, které musejí být předány zhotoviteli písemně.
21. Zhotovitel je povinen při realizaci díla použít jen výrobky a materiály, které mají takové vlastnosti, aby po celou dobu existence stavby byla zaručena jejich mechanická pevnost, stabilita, požární bezpečnost a hygienické požadavky a další vlastnosti obvyklé u příslušného druhu výrobků a materiálů. Při předání díla je zhotovitel povinen doložit u použitých materiálů a výrobků atesty platné pro ČR.
22. Použité materiály a výrobky musejí odpovídat kvalitativním požadavkům objednatele a musejí vycházet ze schválené projektové dokumentace.
23. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo stanoviska oprávněných institucí stanoví provedení zkoušek nutných ke zprovoznění, musí být výsledek těchto zkoušek vyhovující a musí předcházet předání a převzetí díla, případně jeho části. Za úplnost a správnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel. Tyto zkoušky provádí na svůj náklad.

24. Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
25. Zhotovitel může pro splnění smlouvy využít i třetí osoby. V tomto případě ručí za řádné plnění stejně, jako kdyby příslušné plnění prováděl sám. Objednatel si vyhrazuje právo na odsouhlasení jakýchkoliv poddodavatelů zhotovitele, včetně práva předem odmítnout plnění zhotovitele prostřednictvím konkrétně určeného poddodavatele.
26. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele jemu doložit doklady prokazující, že pokud ve své nabídce, která sloužila k výběru zhotovitele dle této smlouvy, prokazoval svou kvalifikaci prostřednictvím určité osoby, tak touto osobou i určenou část díla plní. Zhotovitel je oprávněn nahradit tuto osobu jinou osobou s tím, že nová odpovědná osoba musí splňovat odbornou způsobilost v minimálním rozsahu jako původní oprávněná osoba. Změna osoby musí být předem projednána a odsouhlasena objednatelem.
27. Zhotovitel se zavazuje pojistit proti všem újmám, které mohou vzniknout jeho činností na majetku objednatele, na kterém má být provedeno dílo, a je povinen na požádání odpovědné osoby pověřené objednatelem předložit originál pojistné smlouvy k nahlédnutí. V případě, že ve lhůtě stanovené objednatelem nepředloží zhotovitel pojistnou smlouvu s limitem pojistného plnění 10 milionů Kč, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
28. Zhotovitel je dále povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na plnění smlouvy.
29. Zhotovitel odpovídá objednateli a třetím osobám za škody vzniklé porušením jakýchkoliv svých povinností uvedených v tomto článku VI. smlouvy.
30. Všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech a pracích, až do doby předání a převzetí díla objednatelem, jdou k tíži zhotovitele.
31. Zhotovitel se zavazuje:
 - při plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy budou podílet; plnění těchto povinností zajistí účastník i u svých poddodavatelů,
 - při plnění předmětu veřejné zakázky zajistit legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu smlouvy podílet a případně další požadavky na společenskou a environmentální odpovědnost a udržitelnost uvedené v obchodních a jiných smluvních podmínkách; splnění uvedených požadavků zajistí účastník i u svých poddodavatelů,
 - k sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná s touto smlouvou,
 - k řádnému a včasnému plnění finančních závazků svým poddodavatelům.

VII.

Předání a převzetí

1. K 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 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že na zařízení, kde výrobci poskytují delší záruční dobu, poskytne zhotovitel objednateli na těchto zařízeních záruční lhůtu v souladu se záručními lhůtami poskytovanými jejich 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 objednatelem, za které odpovídá z důvodu poskytnuté záruky za jakost díla dle této smlouvy, ve lhůtách shora uvedených. Pokud reklamované vady díla ve shora uvedených lhůtách zhotovitel neodstraní, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám, resp. zajistit jejich odstranění třetí osobou. Zhotovitel je v takovém případě povinen uhradit objednateli veškeré náklady, které objednateli v souvislosti s odstraněním reklamovaných vad díla vzniknou, včetně smluvní pokuty dle článku X, odst. 6 této SOD.
9. Uplatněním vady díla v záruční lhůtě přestává běžet původní záruční lhůta a pro příslušnou součást stavebního díla běží nová záruční lhůta.
10. Zhotovitel je zavázán odstraňovat vady díla, které se projeví v záruční lhůtě na své náklady.

IX.

Vlastnictví díla a odpovědnost za škodu

1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu má od počátku objednatel, přičemž vlastnické právo na jakoukoliv část stavebního díla či jeho poddodávku přechází na objednatele jeho zabudováním.
2. Nebezpečí škody na předmětu díla nese zhotovitel až do jeho převzetí objednatelem. Stejně tak nese zhotovitel i nebezpečí škody (ztrát) na veškerých materiálech, výrobcích a zařízeních, které používá nebo použije k provedení díla, ať už se nacházejí kdekoliv.
3. Zhotovitel nese odpovědnost za škody způsobené jeho 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 5000,- Kč za každý den prodlení se splněním tohoto závazku. Vyúčtovaná smluvní pokuta může být uhrazena formou započtení oproti vyúčtované ceně díla.
2. V případě porušení jakékoli povinnosti podle čl. VI odst. 1 až 7. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení.

3. V případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení staveniště uhradí smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad v záruční době uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu.
5. V případě prodlení zhotovitele s jakoukoliv povinností uvedenou v čl. VIII odst. 7 této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad v záruční době dle čl. VIII odst. 8 této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu.
7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené v čl. VI odst. 11 této smlouvy.
8. Zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni předání a převzetí díla seznam všech poddodavatelů, kteří se na zakázce podíleli v objemu větším jak 10 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH. Pro případ nedodržení tohoto ujednání se sjednává smluvní pokuta ve výši 1 % z celkové ceny díla. Tato pokuta je splatná do 30 dnů ode dne zjištění porušení tohoto ustanovení.
9. Jestliže zhotovitel poruší některou svou povinnost uvedenou v čl. VI odst. 26 této smlouvy nebo nedoloží požadované doklady ve lhůtě stanovené objednatelem, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové porušení.
10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením konečné faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovený podle předpisů práva občanského.
11. Vedle kteréhokoli smluvní pokuty má objednatel právo na náhradu škody, která mu vznikne z porušení povinnosti, na kterou se vztahuje příslušná smluvní pokuta sjednané touto smlouvou.

XI.

Odstoupení od smlouvy

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

XII.

Ostatní ujednání

1. Zástupci smluvních stran ve věcech smluvních:
 - za zhotovitele: [REDACTED]
 - za objednatele: Ing. Jiří Anděl, CSc., primátor města
2. Zástupci smluvních stran ve věcech technických:
 - za zhotovitele: bude upřesněno zápisem ve stavebním deníku
 - za objednatele: bude upřesněno zápisem ve stavebním deníku
3. Technický dozor stavby provádí pověřený pracovník objednatele.
4. S odkazem na nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, zhotovitel/dodavatel bere výslovně na vědomí, že podle tohoto nařízení zakazuje se (v období do 10. října 2022) zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článků 7 a 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g) až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/EC:
 - a) jakémukoli ruskému státnímu příslušníkovi, fyzické či právnické osobě nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
 - b) právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
 - c) fyzické nebo právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jednají jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce, včetně subdodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky, nebo společně s nimi.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. V náležitostech, které nejsou touto smlouvou včetně všech jejích jednotlivých příloh výslovně řešeny, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v platném znění ke dni uzavření smlouvy.
3. Pokud by se kterékoliv z ustanovení této smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoliv ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ustanovení smlouvy. Jakákoliv vada této smlouvy, která by měla původ v takové neplatnosti nebo neúčinnosti, bude dodatečně zhojena výkladem této smlouvy, který musí respektovat ujednání a zájem smluvních stran.
4. Smlouva je vyhotovena ve třech (3) výtiscích, z nichž dvě (2) vyhotovení obdrží objednatel a jedno (1) vyhotovení zhotovitel.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, účinnosti pak smlouva nabývá až dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Znění této smlouvy bylo schváleno usnesením rady města č. RM 23 01 31 01 dne 09.01.2023.
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 21.02.2023


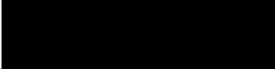
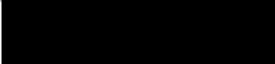
V Děčíně dne 13.02.2023

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

.....
za zhotovitele

Příloha č. 1 - Přehled uživatelů elektronického stavebního deníku

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

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

*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 - POVODŇOVÉ ŠKODY K.Ú. DOLNÍ ŽLEB, DĚČÍN

Varianta: -

Celková cena bez DPH: 3 144 471,45
Celková cena s DPH: 3 804 810,45

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NAKLADY	92 000,00	19 320,00	111 320,00
SO 102	OPRAVA KOMUNIKACE OD č.p. 86 PO č.p. 98, V K.Ú. DOLNÍ ŽLEB, DĚČÍN	448 412,10	94 166,54	542 578,64
SO 103	OPRAVA KOMUNIKACE OD č.p. 128 K č.p. 30 V DÉLCE 90 M, V K.Ú. DOLNÍ Ž	770 196,10	161 741,18	931 937,28
SO 103.1	OPRAVA PROPUSTKU	451 775,75	94 872,91	546 648,66
SO 207	OPRAVA OPĚRNÝCH ZDI A PROPUSTKU U ČP. 78	393 525,00	82 640,25	476 165,25
SO 211.4	VYZDĚNÍ NOVÉ PRAVOBŘEŽNÍ ZDI	755 937,50	158 746,88	914 684,38
SO 211.5	OPRAVA LEVOBŘEŽNÍ ZDI OD PROPUSTKU K ZATRUBNĚNÉ ČÁSTI VODOT	232 625,00	48 851,25	281 476,25



Soupis prací objektu

Stavba: 2021-037 POVODŇOVÉ ŠKODY K.Ú. DOLNÍ ŽLEB, DĚČÍN
Rožpočet: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

SO 000 92 000,00

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				92 000,00
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
			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				
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
			GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
			REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
			DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).				
			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				
6	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KČ	1,000	2 000,00	2 000,00
			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				
7	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
			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 POVODŇOVÉ ŠKODY K.Ú. DOLNÍ ŽLEB, DĚČÍN

SO 102 448 412,10

Rozpočet:

SO 102 OPRAVA KOMUNIKACE OD č.p. 86 PO č.p. 98, V K.Ú. DOLNÍ ŽLEB, DĚČÍN

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				37 572,00
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	35,640	300,00	10 692,00
			VÝKOPEK, K FAKTURACI BUDOU DOLOŽENY VÁŽNÍ LÍSTKY ZE SKLÁDKY				
			<i>z pol. č. 17120.a: 19,8m³*1,8t/m³=35,640 [A]t</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	39,600	300,00	11 880,00
			VÝKOPEK, K FAKTURACI BUDOU DOLOŽENY VÁŽNÍ LÍSTKY ZE SKLÁDKY, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA				
			<i>z pol. č. 17120.b: 22,0m³*1,8t/m³=39,600 [A]t</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
			STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY PRO OVĚŘENÍ ÚNOSNOSTI ZEMNÍ PLANĚ A PODKLADNÍCH VRSTEV. CELKEM 2 KS ZKOUŠEK				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
1			Zemní práce				74 817,60
5	122734		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I. ODVOZ DO 5KM	M3	6,600	1 000,00	6 600,00
			VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a				
			<i>digitálně odměřeno ze situace</i>				
			<i>odstranění podkladu pod kameny u zpevněné plochy - v tl. 150 mm: 44,0m²*0,15m=6,600 [A]m³</i>				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných 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				
			- vytažování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeprání 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 vykopávky (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 č.0141**				
6	123734	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I. ODVOZ DO 5KM	M3	13,200	1 000,00	13 200,00
			KAMENY V PŘEDPOKLÁDANÉ MAX. TL. 300 MM, VČ. PŘETŘIDĚNÍ, VČ. ODVOZU KAMENŮ NA DEPONII INVESTORA, VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU OSTATNÍHO MATERIÁLU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a				
			<i>digitálně odměřeno ze situace</i>				
			<i>odstranění kamenů včetně záspy - zpevněná plocha: 44,0m²*0,3m=13,200 [A]m³</i>				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných 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				
			- vytažování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeprání 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 vykopávky (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 č.0141**				
7	123734	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I. ODVOZ DO 5KM	M3	22,000	1 000,00	22 000,00
			VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b				
			POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA				

		<p><i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>výkop pro AZ pro zpevněnou plochu: 44,0m²*0,5m=22,000 [A]m³</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou 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 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
8	17120a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	19,800	1 000,00	19 800,00
		<p><i>uložení zeminy na trvalou skládku</i> z pol. č. 122734.a: 6,6m³=6,600 [A]m³ z pol. č. 123734.a: 13,2m³=13,200 [B]m³ Celkem: A+B=19,800 [C]m³ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
9	17120b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	22,000	500,00	11 000,00
		<p>POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA <i>uložení zeminy na trvalou skládku</i> z pol. č. 123734.b: 22,0m³=22,000 [A]m³ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
10	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	52,800	42,00	2 217,60
		<p><i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>konstrukce zpevněné plochy: 44,0m²*1,2koef. rozš.=52,800 [A]m²</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
	2	Základy				29 637,50
11	21452	<p>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 <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>násyp do AZ pro zpevněnou plochu: 44,0m²*0,5m=22,000 [A]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</p>	M3	22,000	1 200,00	26 400,00
12	28997B	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	4,500	35,00	157,50
		<p><i>podél RD č. p. 18: 0,5m*9,0m=4,500 [A]m²</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>				
13	28997E	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	44,000	70,00	3 080,00
		<p>POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>geotextilie pod AZ pro zpevněnou plochu: 44,0m²=44,000 [A]m²</i></p>				

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

5		Komunikace	65 035,00			
14	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM SD, B, FR. 0-32 MM, TL. 150 MM <i>digitálně odměřeno ze situace</i> dorovnání mezi podkladní vrstvou a propustek pod kamen. drobnou dlažbu nad propustkem u RD č. p. 18: 6,5m ² =6,500 [A]m ² - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	6,500	220,00	1 430,00
15	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM SD, B, FR. 0-32 MM, TL. 250 MM <i>digitálně odměřeno ze situace</i> konstrukce zpevněné plochy: 44,0m ² *1,2koef. rozš.=52,800 [A]m ² podkladní vrstva pod kamen. drobnou dlažbu nad propustkem u RD č. p. 18: 6,5m ² =6,500 [B]m ² Celkem: A+B=59,300 [C]m ² - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	59,300	350,00	20 755,00
16	58212	DLÁŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC RUČNĚ OPRACOVANÉ PÍSKOVCOVÉ KVÁDRY, ROZMĚR MIN. 200 X 200 X 150 MM. VČ. LOŽNÉ VRSTVY Z BETONU C30/37nXF3, TL. 50 MM <i>digitálně odměřeno ze situace</i> konstrukce zpevněné plochy: 44,0m ² =44,000 [A]m ² - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	44,000	900,00	39 600,00
17	58202	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK VČ. LOŽNÉ VRSTVY Z BETONU TL. 50 MM <i>digitálně odměřeno ze situace</i> nad propustkem u RD č. p. 18: 6,5m ² =6,500 [A]m ² - 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	M2	6,500	500,00	3 250,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	201 600,00			
18	62845	SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLÁŽEB CEMENT MALTOU CEM. MALTA M25 XF4 <i>digitálně odměřeno ze situace</i> dlažební komunikace, krajnice a obrubník: 276,0m ² +228,0m ² =504,000 [A]m ² položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	504,000	400,00	201 600,00
7		Přidružená stavební výroba	4 050,00			
19	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FOLIE NOPOVÁ FOLIE. VČ. UKONČOVACÍ LIŠTY K NOPOVÉ IZOLACI, UMÍSTĚNÍ BUDE PROVEDENO PO DOHODĚ S VLASTNÍKEM POZEMKU <i>podél RD č. p. 18: 0,5m*9,0m=4,500 [A]m²</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	4,500	900,00	4 050,00
9		Ostatní konstrukce a práce	35 700,00			
20	91782	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH <i>digitálně odměřeno ze situace</i> výškové vyrovnání kamenných obrub - krajnice - předpoklad 60% z celkové délky: 238,0m*0,6=142,800 [A]m 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	142,800	250,00	35 700,00



Soupis prací objektu

Stavba:

2021-037 POVODŇOVÉ ŠKODY K.Ú. DOLNÍ ŽLEB, DĚČÍN

SO 103 770 196,10

Rozpočet:

SO 103 OPRAVA KOMUNIKACE OD č.p. 128 K č.p. 30 V DÉLCE 90 M, V K.Ú. DOLNÍ ŽLEB, DĚČÍN

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						122 505,60	
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA A KAMENÍ, K FAKTURACI BUDOU DOLOŽENY VÁŽNÍ LISTKY ZE SKLÁDKY <i>z pol. č. 17120.a: 50,0m³*2,0t/m³=100,000 [A]t</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	100,000	300,00	30 000,00
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU VÝKOPEK, K FAKTURACI BUDOU DOLOŽENY VÁŽNÍ LISTKY ZE SKLÁDKY, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA <i>z pol. č. 17120.b: 79,0m³*2,0t/m³=158,000 [A]t</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	158,000	300,00	47 400,00
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU PROSTÝ BETON, K FAKTURACI BUDOU DOLOŽENY VÁŽNÍ LISTKY ZE SKLÁDKY <i>z pol. č. 113158: 0,12m³*2,2t/m³=0,264 [A]t</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,264	400,00	105,60
4	02720		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
5	02730		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍŤI OCHRANA STAVAJÍCÍHO PODZEMNÍHO VEDENÍ ČEZ A.S. DLE POŽADAVKU SPRÁVCE (CHRÁNIČKY JSOU OBSAŽENY V POL. Č. 87733) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
6	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY PRO OVĚŘENÍ ÚNOSNOSTI ZEMNÍ PLÁNĚ A PODKLADNÍCH VRSTEV, CELKEM 2 KS ZKOUŠEK zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
1 Zemní práce						338 002,50	
7	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZU DO 20KM VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.c <i>plocha cca 1,5 m², tl. max. 80 mm</i> <i>bourání betonu na komunikaci z pískovcových kvádrů: 1,5m²*0,08m=0,120 [A]m³</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	0,120	1 000,00	120,00
8	11347		ODSTRANĚNÍ PÍSKOVCOVÝCH KVÁDRŮ, VČ. ŠTERKOVÉHO LOŽE TL. 50 MM, ODSTRANIT POSTUPNĚ PO CCA 10,0 M, KVÁDRY BUDOU OČIŠTĚNY A POUŽITY NA STAVBĚ <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>odstranění pískovcových kvádrů komunikace od propustku u RD č. p. 98 až po konec staničení: 143,0m²*0,25m=35,750 [A]m³</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	35,750	1 250,00	44 687,50
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY TL. 100 MM, VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZHOTOVITELEM, BUDE POUŽITO NA STAVBĚ PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>ornice v rovině: 56,0m²*0,1m=5,600 [A]m³</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	5,600	1 000,00	5 600,00
10	123738	a	ODKOP PRO SPOD STÁVBŮ SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZU DO 20KM VČ. PRETRÍDĚNÍ, VČ. ODVOZU PÍSKOVCOVÝCH KAMENŮ NA DEPONII INVESTORA, VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU OSTATNÍHO MATERIÁLU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a VČ. PŘÍPLATKU ZA ZTÍŽENÉ PODMÍNKY NA DOPRAVU - MALÁ TECHNIKA <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>odstranění stávající nebezpečného materiálu (kameny+ zemina) na nové zpevněné ploše na konci staničení - předpokládaná tl. 150 mm: 16,5m²*0,15=2,475 [A]m³</i> <i>výkop pod novou zpevněnou plochou na konci staničení až na úroveň zemní pláně - předpokládaná tl. 350 mm: 16,5m²*0,35m=5,775 [B]m³</i> <i>výkop pod novou zpevněnou plochou u branky na p. p. č. 54 až na úroveň zemní pláně - předpokládaná tl. 400 mm: 2,0m²*0,4m=0,800 [C]m³</i> <i>výkop pod krajnicí na vjezdu na p. p. č. 252/1 až na úroveň zemní pláně - předpokládaná tl. 300 mm: 4,0m²*0,3m=1,200 [D]m³</i> <i>výkop pod komunikací od propustku u RD č. p. 98 až po konec staničení na úroveň zemní pláně - předpokládaná tl. 250 mm: 143,0m²*0,25m=35,750 [E]m³</i> <i>výkop pod nové krajnice až na úroveň zemní pláně - předpokládaná tl. 400 mm: 10,0m²*0,4m=4,000 [F]m³</i> Celkem: A+B+C+D+E+F=50,000 [G]m ³	M3	50,000	1 500,00	75 000,00

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 vykopávky, 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 vykopávky (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 č.0141** 				
11	123738	b	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b VČ. PŘÍPLATKU ZA ZTÍŽENÉ PODMÍNKY NA DOPRAVU - MALÁ TECHNIKA POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA</p> <p><i>digitálně odměřeno ze situace</i> výkop pro AZ pro komunikaci z pískovcových kvádrů a zpevněnou plochu na konci úseku: (143,0m2+15,0m2)*0,5m=79,000 [A]m3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 vykopávky, 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 vykopávky (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 č.0141** 	M3	79,000	1 500,00	118 500,00
12	17120	a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p><i>uložení zeminy na trvalou skládku</i> z pol. č. 123738.a: 50,0m3=50,000 [A]m3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	50,000	1 500,00	75 000,00
13	17120	b	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA</p> <p><i>uložení zeminy na trvalou skládku</i> z pol. č. 123738.b: 79,0m3=79,000 [A]m3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	79,000	50,00	3 950,00
14	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD, FR. 0-32 MM, TL. 250 MM</p>	M3	3,500	1 200,00	4 200,00

		<p><i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>podkladní vrstva pod nové krajnice: 14,0m²*0,25m=3,500 [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 sypaliny 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.)</p>				
15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	191,400	40,00	7 656,00
		<p><i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>konstrukce zpevněné plochy na konci staničení a u branky na p. p. č. 54: 16,5m²*1,2koef. rozš.=19,800 [A]m²</i> <i>konstrukce komunikace od propustku u RD č. p. 98 až na konec staničení: 143,0m²*1,2koef. rozš.=171,600 [B]m²</i> <i>Celkem: A+B=191,400 [C]m²</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
16	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	4,600	500,00	2 300,00
		<p>TL 100 MM <i>digitálně odměřeno ze situace: 46,0m²*0,1m=4,600 [A]m³</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>				
17	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	46,000	20,00	920,00
		<p><i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>svahy v rovině: 46,0m²=46,000 [A]m²</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>				
18	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	1,380	50,00	69,00
		<p><i>kropení trávníku</i> 5l/m², 6 x ročně <i>46,0m²*0,005*6=1,380 [A]m³</i> položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>				
	2	Základy				70 895,00
19	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	12,500	70,00	875,00
		<p>NETKANÁ FILTRAČNĚ - SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DLE TP 97, PLOŠNÁ HMOTNOST 200 G/M² <i>digitálně odměřeno ze situace</i> 12,5m²=12,500 [A]m² položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p>				
20	212625	TRATIVODY KÓMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TR I	M	25,000	300,00	7 500,00
		<p>PP DN 150 SN 8, ČÁSTEČNĚ PERFOROVANÉ FLEXIBILNÍ POTRUBÍ S PLNÝM DNEM, VČ. LOŽE ZE ŠP FR. 0-4 MM TL. 100 MM, VČ. OBSYPU ZE ŠD FR. 8-16 MM TL. 100 MM, VČ. ZÁSYPU ZE ŠD FR. 4-8 MM <i>digitálně odměřeno ze situace</i> 25,0m=25,000 [A]m Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</p>				
21	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	79,750	600,00	47 850,00
		<p>ŠD FR. 0-63 MM, CELKOVÁ TL. 500 MM, HUTNĚNO PO MAX. 250 MM, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>násep do AZ pro zpevněnou plochu na konci staničení a komunikaci od propustku u RD č. p. 98 až na konec staničení: 159,5m²*0,5m=79,750 [A]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</p>				
22	28997B	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 200G/M ²	M2	4,500	70,00	315,00
		<p><i>podél RD č. p. 98: 0,5m*9,0m=4,500 [A]m²</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně ztížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>				
23	28997E	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M ²	M2	159,500	90,00	14 355,00
		<p>POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>geotextilie pod AZ pro zpevněnou plochu na konci staničení a komunikaci od propustku u RD č. p. 98 až na konec staničení: 159,5m²=159,500 [A]m²</i></p>				

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

5				Kominikace			129 285,00
24	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM ŠD, B, FR, 0-32 MM, TL, 250 MM <i>digitálně odměřeno ze situace</i> konstrukce zpevněné plochy na konci staničení a u branky na p. p. č. 54: 16,5m ² *1,2koef. rozš.=19,800 [A]m ² konstrukce komunikace od propustku u RD č. p. 98 až na konec staničení: 143,0m ² *1,2koef. rozš.=171,600 [B]m ² rezerva v případě nutnosti dorovnání - 10%: (19,8m ² +171,6m ²)*0,1=19,140 [C]m ² Celkem: A+B+C=210,540 [D]m ² - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	210,540	250,00	52 635,00	
25	58211	DLAŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA RUČNĚ OPRACOVANÉ PÍSKOVCOVÉ KVÁDRY, ROZMĚR MIN. 200 X 400 X 200 MM, VČ. LOŽNÉ VRSTVY Z KAMENIVA FR. 0-4 MM TL. 50 MM, VČ. VÝPLNĚ SPAR ZE ŠD FR. 0-4 MM + VÝPLNĚ SPAR CEMENTOVOU MALTOU (DLE TP 192 A ČSN 73 6131) <i>digitálně odměřeno ze situace</i> konstrukce komunikace od propustku u RD č. p. 98 až na konec staničení - doplnění materiálu - předpoklad 10%: 143,0m ² *0,1=14,300 [A]m ² 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14,300	600,00	8 580,00	
26	58212	DLAŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC RUČNĚ OPRACOVANÉ PÍSKOVCOVÉ KVÁDRY, ROZMĚR MIN. 200 X 400 X 200 MM, VČ. LOŽNÉ VRSTVY Z BETONU C30/37nXF3, TL. 50 MM, VČ. VÝPLNĚ SPAR ZE ŠD FR. 0-4 MM + VÝPLNĚ SPAR CEMENTOVOU MALTOU (DLE TP 192 A ČSN 73 6131) <i>digitálně odměřeno ze situace</i> konstrukce zpevněné plochy na konci staničení a u branky na p. p. č. 54: 16,5m ² =16,500 [A]m ² krajnice: 14,0m ² =14,000 [B]m ² doplnění obrub na vjezdu na p. p. č. 252/1 - předpoklad 50%: (7,0m*0,2m)*0,5=0,700 [C]m ² Celkem: A+B+C=31,200 [D]m ² - 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	31,200	600,00	18 720,00	
27	587201 a	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK VČ. LOŽNÉ VRSTVY Z BETONU C30/37nXF3, TL. 50 MM, VČ. VÝPLNĚ SPAR ZE ŠD FR. 0-4 MM (DLE TP 192 A ČSN 73 6131) <i>digitálně odměřeno ze situace</i> u RD č. p. 98: 21,5m ² =21,500 [A]m ² - 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	M2	21,500	300,00	6 450,00	
28	587201 b	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK RUČNĚ OPRACOVANÉ PÍSKOVCOVÉ KVÁDRY, ROZMĚR MIN. 200 X 400 X 200 MM, VČ. LOŽNÉ VRSTVY Z KAMENIVA FR. 0-4 MM TL. 50 MM, VČ. VÝPLNĚ SPAR ZE ŠD FR. 0-4 MM + VÝPLNĚ SPAR CEMENTOVOU MALTOU (DLE TP 192 A ČSN 73 6131) <i>digitálně odměřeno ze situace</i> konstrukce komunikace od propustku u RD č. p. 98 až na konec staničení: 143,0m ² =143,000 [A]m ² - 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	M2	143,000	300,00	42 900,00	
6				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů			89 700,00
29	62845	SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU CEM. MALTA M25 XF4 <i>digitálně odměřeno ze situace</i> dlážděná komunikace: 102,5m ² =102,500 [A]m ² obrubník komunikace: 47,0m ² =47,000 [B]m ² Celkem: A+B=149,500 [C]m ²	M2	149,500	600,00	89 700,00	

		<p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení</p>						
	7	Přidružená stavební výroba						2 250,00
30	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE NOPOVÁ FOLIE, VČ. UKONČOVACÍ LIŠTY K NOPOVÉ IZOLACI, UMÍSTĚNÍ BUDE PROVEDENO PO DOHODĚ S VLASTNÍKEM POZEMKU <i>podél RD č. p. 98: 0,5m*9,0m=4,500 [A]m²</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	4,500	500,00		2 250,00	
	8	Potrubi					7 350,00	
31	87733	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM OCHRANA STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO VEDENÍ DLE POŽADAVKU KONKRÉTNÍHO SPRÁVCE, PŘÍPADNĚ PŘI ODKRYTÍ IS NA ŽÁDOST TDI <i>ČEZ Distribuce, a.s. : 21,0m=21,000 [A]m</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpřílení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	21,000	350,00		7 350,00	
	9	Ostatní konstrukce a práce					10 208,00	
32	91782	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH VČ. PODKLADNÍHO LOŽE C30/37nXF3 TL. 50 MM <i>digitálně odměřeno ze situace</i> výškové vyrovnání kamenných obrub - krajnice - předpoklad 60% z celkové délky: 54,0m*0,6=32,400 [A]m přeskládání kamenných obrub - krajnic od propustku u RD č. p. 98: 7,0m=7,000 [B]m výškové vyrovnání kamenných obrub - krajnice na vjezdu na p. p. č. 252/1: 7,0m=7,000 [C]m Celkem: A+B+C=46,400 [D]m 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	46,400	220,00		10 208,00	



Soupis prací objektu

Stavba: 2021-037 POVODŇOVÉ ŠKODY K.Ú. DOLNÍ ŽLEB, DĚČÍN
 Rozpočet: SO 103.1 OPRAVA PROPUSTKY

SO 103.1 451 775,75

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				45 297,75
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA A KAMENI, K FAKTURACI BUDOU DOLOŽENY VÁŽNÍ LÍSTKY ZE SKLÁDKY <i>z pol. č. 12940: 3,105m³*2,5t/m³=7,763 [A]t</i> <i>z pol. č. 12960: 4,18m³*2,5t/m³=10,450 [B]t</i> <i>z pol. č. 17120.a: 80,4m³*2,0t/m³=160,800 [C]t</i> <i>Celkem: A+B+C=179,013 [D]t</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	179,013	250,00	44 753,25
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU PROSTY BETON, K FAKTURACI BUDOU DOLOŽENY VÁŽNÍ LÍSTKY ZE SKLÁDKY <i>z pol. č. 966158: 0,85m³*2,2t/m³=1,870 [A]t</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,870	250,00	467,50
3	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALT, K FAKTURACI BUDOU DOLOŽENY VÁŽNÍ LÍSTKY ZE SKLÁDKY <i>z pol. č. 113138: 0,14m³*2,2t/m³=0,308 [A]t</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,308	250,00	77,00
1			Zemní práce				142 672,00
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN KÁČENÍ SOUVISLE ZAPOJENÉHO POROSTU <i>6,0m²+12,0m²=18,000 [A]m²</i> odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	18,000	30,00	540,00
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.d <i>živičný kryt - předpokládána tl. 70 mm: 2,0m²*0,07m=0,140 [A]m³</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	0,140	900,00	126,00
6	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN <i>7dni*24hod=168,000 [A]hod</i> Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000	300,00	50 400,00
7	11522		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 200 NEBO ŽLABY R.O. DO 0,7M PROVIZORNÍ PŘEVEDENÍ VODY, STAVENIŠTNÍ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 150 MM SN8 DL. 20,0 M 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.).	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
8	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ VČ. PŘETŘIDĚNÍ, NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 VČ. PŘÍPLATKY ZA ZTÍŽENÉ PODMÍNKY NA DOPRAVU - MALÁ TECHNIKA <i>odstranění sedimentu uvnitř propustky: 0,45m³*0,6m*11,5m=3,105 [A]m³</i> Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	3,105	400,00	1 242,00
9	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČNÍCH KANÁLŮ OD NÁNOSŮ VČ. PŘETŘIDĚNÍ, NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 VČ. PŘÍPLATKY ZA ZTÍŽENÉ PODMÍNKY NA DOPRAVU - MALÁ TECHNIKA <i>odstranění sedimentu</i> <i>před propustkem: 6,1m²*0,6m=3,660 [A]m³</i> <i>za propustkem: 1,3m²*0,4m=0,520 [B]m³</i> <i>Celkem: A+B=4,180 [C]m³</i> Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	4,180	300,00	1 254,00
10	131738		HLoubení JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I. ODVOZ DO 20KM VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU MATERIÁLU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a VČ. PŘÍPLATKY ZA ZTÍŽENÉ PODMÍNKY NA DOPRAVU - MALÁ TECHNIKA <i>vykop: 6,7m²*12,0m=80,400 [A]m³</i>	M3	80,400	400,00	32 160,00

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření vykopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyťahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopářiště a ve vykopářišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**

11	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	80,400	150,00	12 060,00
			uložení zeminy na trvalou skládku z pol. č. 131738: 80,4m3=80,400 [A]m3				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17481		ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	50,600	650,00	32 890,00
			SD FR. 0-32 MM				
			hutněný zásyp: 4,4m2*11,5mm=50,600 [A]m3				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,000	1 000,00	2 000,00
			VČ. NATĚŽENÍ A DOVOZU, VČ. PE FOLIE TL. 2 MM, VČ. ODSTRANĚNÍ				
			provizorní těsnící hrázky: 2,0m3=2,000 [A]m3				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			základy				
			2				66 897,00
14	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RYHA TŘ I	M	20,000	900,00	18 000,00
			STAVENIŠTNÍ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 150 MM SN8				
			20,0m=20,000 [A]m				

		<p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				
15	21452	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>ŠD, FR. 0-32 MM</p> <p>hutněný polštář: 0,53m²*12,0m=6,360 [A]m³</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	6,360	650,00	4 134,00
16	272315	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>C30/37-XF3, VČ. NÁTĚRŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI</p> <p>základová deska: 1,8m*0,5m*11,7m=10,530 [A]m³</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	10,530	3 500,00	36 855,00
17	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B</p> <p>TRŇY VLOŽENY DO BETONU PO BETONÁŽI</p> <p>trny dl. 1,8 m, D 16 mm: 1,8m*464ks*1,578kg/m/1000=1,318 [A]t</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,318	6 000,00	7 908,00
		3				133 000,00
18	327212	<p>ZDI OPĚRNÉ, ŽARUBNÍ, NABREŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>UŽITÝ KÁMEN, NA MC 30 S VYSPÁROVÁNÍM HLOUBKOVÉ</p> <p>plotová podezdívka: 0,4m*1,2m*3,0m=1,440 [A]m³</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.</p>	M3	1,440	12 500,00	18 000,00
19	333212	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>UŽITÝ KÁMEN, NA MC 30 S VYSPÁROVÁNÍM HLOUBKOVÉ</p> <p>opěry propustku: 0,5m*0,8m*11,5m*2ks=9,200 [A]m³</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.</p>	M3	9,200	12 500,00	115 000,00
		4				18 796,50
20	42122 R	<p>Vodorovné konstrukce</p> <p>ZÁKRYTOVÉ DESKY Z KAMENE</p> <p>tl. 150 MM, DO MC 30, KAMENICKÁ VÝROBA</p> <p>1,0m*1,4m*0,15m*5ks=1,050 [A]m³</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	M3	1,050	8 000,00	8 400,00
21	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p>	M3	0,690	2 500,00	1 725,00

		C12/15-X0				
		pod drenáží: 0,2m*0,3m*11,5m=0,690 [A]m3				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
22	451315	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,918	3 500,00	3 213,00
		C30/37n-XF3, TL 100 MM				
		pod odlážděním uvnitř propustku: 0,45m*11,5m*0,1m=0,518 [A]m3 pod odlážděním před a za propustkem: (0,5m2+3,5m2)*0,1m=0,400 [B]m3 Celkem: A+B=0,918 [C]m3				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
23	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,835	1 100,00	2 018,50
		odláždění uvnitř propustku: 0,45m*11,5m*0,2m=1,035 [A]m3 odláždění před a za propustkem: (0,5m2+3,5m2)*0,2m=0,800 [B]m3 Celkem: A+B=1,835 [C]m3				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 výplně spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyznačuje se samostatně položkami SD 45 				
24	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,860	4 000,00	3 440,00
		C30/37-XF3				
		zakončení dlažby bet. prahy před propustkem: 0,5m*0,8m*1,25m=0,500 [A]m3 za propustkem: 0,5m*0,8m*0,9m=0,360 [B]m3 Celkem: A+B=0,860 [C]m3				

položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskrúzovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnic čel, kapes, náliček, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení 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 kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů

6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	12 240,00			
25	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	20.400	600,00	12 240,00
		<p>vřtkové čelo: 12,0m²=12,000 [A]m² výtkové čelo: 8,4m²=8,400 [B]m² Celkem: A+B=20,400 [C]m²</p> <p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení</p>				
7		Přidružená stavební výroba	8 550,00			
26	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	65,000	90,00	5 850,00
		<p>OCHRANÁ GEOTEXTILIE 500 G/M2 ochrana izolace bet. základové desky: 2,5m*2ks*13,0m=65,000 [A]m²</p> <p>položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p>				
27	767910	DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ PLOTOVÉ VYPLNĚ	M2	5,400	500,00	2 700,00
		<p>1,8m*3,0m=5,400 [A]m² položka obsahuje demontáž a zpětnou montáž oplocení, komplet. provedení</p>				
8		Potrubi	1 780,00			
28	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	0,800	500,00	400,00
		<p>HDPE DN 180 MM výústění drenáže: 0,8m=0,800 [A]m</p> <p>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 zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - 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 zapaženém 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</p>				
29	875332	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	11,500	120,00	1 380,00
		<p>drenážní potrubí: 11,5m=11,500 [A]m</p> <p>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 zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p>				
9		Ostatní konstrukce a práce	22 542,50			
30	938445	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPSŘKEM DO 1500 BAR	M2	20,400	150,00	3 060,00
		<p>vřtkové čelo: 12,0m²=12,000 [A]m² výtkové čelo: 4,4m²+1,6m²+0,8m²+1,6m²=8,400 [B]m² Celkem: A+B=20,400 [C]m²</p>				

		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
31	96613 a	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC KÁMEN BUDE VYUŽIT NA STAVBĚ opěry propustku: 0,5m*0,8m*11,5m*2ks=9,200 [A]m3 plotová podezdívka: 0,8m*0,6m*3,0m=1,440 [B]m3 Celkem: A+B=10,640 [C]m3 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení 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	M3	10,640	1 500,00	15 960,00
32	96613 b	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC DEMONTÁŽ ZÁKRYTOVÝCH PÍSKOVCOVÝCH DESEK, DESKY BUDOU VYUŽITÝ NA STAVBĚ 8,1m2*0,19m=1,215 [A]m3 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení 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	M3	1,215	1 500,00	1 822,50
33	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM VČETNÉ ODVOZU MATERIÁLU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.c VČ. PŘÍPLATKU ZA ZTÍŽENÉ PODMÍNKY NA DOPRAVU - MALÁ TECHNIKA (2,5m2+1,75m2)*0,2m=0,850 [A]m3 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení 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	M3	0,850	2 000,00	1 700,00



Soupis prací objektu

Stavba:

2021-037 POVODŇOVÉ ŠKODY K.Ú. DOLNÍ ŽLEB, DĚČÍN

SO 207

393 525,00

Rozpočet:

SO 207 OPRAVA OPĚRNÝCH ZDÍ A PROPUSTKU U ČP. 78

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				5 000,00
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	20,000	250,00	5 000,00
			NAPLAVENINY, K FAKTURACI BUDOU DOLOŽENY VÁŽNÍ LÍSTKY ZE SKLÁDKY z pol. č. 12960: 8,0m ³ *2,5t/m ³ =20,000 [A]t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				27 800,00
2	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBIM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1.4M PROVIZORNÍ ZATRUBNĚNÍ POTOKA	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			Položka převedení vody na povrch zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
3	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ VČ. PŘETŘIDĚNÍ, NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102.a VČ. PŘÍPLATKU ZA ZTÍŽENÉ PODMÍNKY NA DOPRAVU - MALÁ TECHNIKA odstranění naplavenin - odhad: 40,0m ² *0,2m=8,000 [A]m ³ Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	8,000	350,00	2 800,00
3			Svislé konstrukce				235 775,00
4	327212		ZDI OPERNE, ZÁRUBNÍ, NÁBREŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,353	12 500,00	54 412,50
			doplnění zdiva - předpoklad 30% z pol. č. 333215: 14,509m ³ *0,3=4,353 [A]m ³ položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
5	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	14,509	12 500,00	181 362,50
			UŽITÝ KÁMEN ZE STAVBY, NA MC30 lokální přezdění - předpoklad 15% kamenné opěrné zdi před propustkem: (2*1,8m*2,0m*0,5m)*0,15=0,540 [A]m ³ kamenné opěry propustku: (2*0,7m*4,6m*0,8m)*0,15=0,773 [B]m ³ kamenná klenba: (1,6m*4,6m*0,35m)*0,15=0,386 [C]m ³ kamenná nábrežní zeď vlevo: (2,0m*28,0m*0,7m)*0,15=5,880 [D]m ³ kamenná nábrežní zeď vpravo: (2,2m*30,0m*0,7m)*0,15=6,930 [E]m ³ Celkem: A+B+C+D+E=14,509 [F]m ³ položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebráním materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
6			Úpravy povrchů, podlahy, vyplně otvorů				88 200,00
6	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	147,000	600,00	88 200,00
			kamenné opěrné zdi před propustkem: 2*1,8m*2,0m=7,200 [A]m ² kamenné opěry propustku: 2*0,7m*4,6m=6,440 [B]m ² kamenná klenba: 1,6m*4,6m+2*2,0m=11,360 [C]m ² kamenná nábrežní zeď vlevo: 2,0m*28,0m=56,000 [D]m ² kamenná nábrežní zeď vpravo: 2,2m*30,0m=66,000 [E]m ² Celkem: A+B+C+D+E=147,000 [F]m ² položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
9			Ostatní konstrukce a práce				36 750,00
7	938445		ČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPEREM	M2	147,000	250,00	36 750,00
			kamenné opěrné zdi před propustkem: 2*1,8m*2,0m=7,200 [A]m ² kamenné opěry propustku: 2*0,7m*4,6m=6,440 [B]m ² kamenná klenba: 1,6m*4,6m+2*2,0m=11,360 [C]m ² kamenná nábrežní zeď vlevo: 2,0m*28,0m=56,000 [D]m ² kamenná nábrežní zeď vpravo: 2,2m*30,0m=66,000 [E]m ² Celkem: A+B+C+D+E=147,000 [F]m ² položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				



Soupis prací objektu

Stavba: 2021-037 POVODŇOVÉ ŠKODY K.Ú. DOLNÍ ŽLEB, DĚČÍN
 Rozpočet: SO 211.4 VYZDĚNÍ NOVÉ PRAVOBŘEŽNÍ ZDI

SO 211.4	755 937,50
----------	------------

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				32 510,00
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA A KAMENÍ, K FAKTURACI BUDOU DOLOŽENY VÁŽNÍ LISTKY ZE SKLÁDKY <i>z pol. č. 17120 a: 17,1m³*2,0t/m³=34,200 [A]t</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34,200	300,00	10 260,00
2	014211		POPLATKY ZA ZEMNIK - ORNICE <i>z pol. č. 12573: 2,25m³=2,250 [A]m³</i> zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s odtírkou zemníku)	M3	2,250	1 000,00	2 250,00
3	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OCHRANA STÁVAJÍCÍHO DŘEVĚNÉHO SLOUPU CETIN zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
4	02760		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT JIMKY, STAV JAMY A ŠACHTY PŘÍLOŽNÉ PAŽENÍ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
1			Zemní práce				103 045,00
5	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M PROVIZORNÍ PŘEVEDENÍ VODY, DL. 22,0 M Položka převedení vody na povrch zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	KPL	1,000	16 000,00	16 000,00
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I <i>natěžení a dovoz chybějící ornice</i> <i>dle pol. č. 18220: 2,25m³=2,250 [A]m³</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s odtírkou zemníku	M3	2,250	250,00	562,50
7	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU MATERIÁLU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102 a VČ. PŘÍPLATKU ZA ZTÍŽENÉ PODMÍNKY NA DOPRAVU - MALÁ TECHNIKA <i>vykopová rýha pro základový pas: 19,0m*1,0m*0,9m=17,100 [A]m³</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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 č.01411**	M3	17,100	850,00	14 535,00
8	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>uložení zeminy na trvalou skládku</i> <i>z pol. č. 132738: 17,1m³=17,100 [A]m³</i>	M3	17,100	350,00	5 985,00

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD FR. 0-63 MM</p> <p><i>zásyp za rubem zdi: (1,3m²+4,1m²)*19,0m=102,600 [A]m³</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousením, 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.) 	M3	102,600	450,00	46 170,00
10	17581 a	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD FR. 32-63 MM</p> <p><i>obsyp drenážního potrubí: 0,3m*0,5m*19,0m=2,850 [A]m³</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousením, 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	2,850	450,00	1 282,50
11	17581 b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠP FR. 0-16 MM</p> <p><i>ochranný obsyp u těsnící fólie tl. 150 mm za rubem zdi: 2,0m*19,0m*0,15m=5,700 [A]m³</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousením, 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	5,700	650,00	3 705,00
12	17581 c	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠP FR. 8-32 MM</p> <p><i>ochranný obsyp v rubu zdi: 0,3m*1,0m*19,0m=5,700 [A]m³</i></p>	M3	5,700	650,00	3 705,00

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
13	17780	<p>- zemina vyláčená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvpu neodečítá</p> <p>ZEMNÍ HRAZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>VC. NATĚŽENÍ A DOVOZU, VC. PE FOLIE TL. 2 MM, VC. ODSTRANĚNÍ</p> <p>provizorní těsnící hrázky: 3,0m3=3,000 [A]m3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	3,000	2 000,00	6 000,00
14	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>digitálně odměřeno ze situace: 15,0m*1,0m*0,15m=2,250 [A]m3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 	M3	2,250	600,00	1 350,00
15	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM</p> <p>digitálně odměřeno ze situace 15,0m*1,0m=15,000 [A]m2</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	15,000	250,00	3 750,00
2		Základy				97 838,00
16	21361	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>GEOTEXTILIE 600 G/M2</p> <p>geotextilie pod a nad těsnící fólií za rubem opěry: 2,0m*19,0m*2vrstvy=76,000 [A]m2</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 	M2	76,000	90,00	6 840,00
17	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30</p> <p>základový pas: 1,4m*0,8m*18,0m=20,160 [A]m3</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzi, 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzi a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnických čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzi, 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 kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	20,160	2 800,00	56 448,00
18	272365	<p>VÝTZUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>dl. 2,3 m, D 20 mm: 2,3m*37ks*2,466kg/m/1000=0,210 [A]t</p>	T	0,210	65 000,00	13 650,00

		<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic 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. 				
19	28999	<p>OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE</p> <p>TESNICÍ FÓLIE HDPE TL 2 MM</p> <p><i>za rubem zdi: 2,0m*19,0m=38,000 [A]m2</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	38,000	550,00	20 900,00
3		Svislé konstrukce				480 000,00
20	327212	<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>ZÁRUBNÍ ZED Z BETONU C25/30-XF3 SE ZTRACENÝM BEDNĚNÍM Z ŘÁDKOVÉHO ZDIVA TL 250 mm VYZDĚNÝM NA VAZBU BĚHOVN - VAZÁK, VČ. ALP + 2X ALN</p> <p><i>zárubní zed: 2,0m2*18,0m=36,000 [A]m3</i></p> <p>položka zahrnuje osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.</p>	M3	36,000	12 500,00	450 000,00
21	327215	<p>PREZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA</p> <p><i>v místě napojení na stávající zed - v dl. 1,2 m</i> <i>kamenná zárubní zed: 1,2m*2,0m2=2,400 [A]m3</i></p> <p>položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</p>	M3	2,400	12 500,00	30 000,00
4		Vodorovné konstrukce				33 484,50
22	451312	<p>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p><i>pod drenáží: 0,3m*0,25m*19,0m=1,425 [A]m3</i> <i>v rubu zdi pod těsnicí fólií: 0,3m2*19,0m=5,700 [B]m3</i> <i>Celkem: A+B=7,125 [C]m3</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	7,125	2 500,00	17 812,50
23	451314	<p>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p><i>pod odlážděním koryta: 16,0m2*0,15m=2,400 [A]m3</i></p>	M3	2,400	3 500,00	8 400,00

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálišků, 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 				
24	457314	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30</p> <p><i>vyrovnávací beton tl. 50 mm: 0,25m*4,8m*0,05m=0,060 [A]m3</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálišků, 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 	M3	0,060	2 500,00	150,00
25	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>ŽULA TL. 200 MM</p> <p><i>odláždění koryta: 16,0m2*0,2m=3,200 [A]m3</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	3,200	1 500,00	4 800,00
26	467314	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C25/30-XF3</p> <p><i>zakoncění dlažby bet. prahy 0,5m*0,8m*0,75m=0,300 [A]m3</i> <i>0,4m*0,6m*0,9m=0,216 [B]m3</i> <i>Celkem: A+B=0,516 [C]m3</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálišků, 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 	M3	0,516	4 500,00	2 322,00

6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů			1 800,00
27	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	3,000	600,00
		<i>kamenná zárubní zed: 3.0m2=3,000 [A]m2</i>			
		položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu - spárování - odklizení suti a přebytečného materiálu - potřebná lešení			
7		Přidružená stavební výroba			720,00
28	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	3,600	200,00
		<i>ochrana izolace geotextilií: 0,8m+0,2m+2,6m=3,600 [A]m2</i>			
		položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace			
8		Potrubi			6 540,00
29	83444	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 250MM	M	4,000	900,00
		<i>výměna potrubí neznámého správce: 4.0m=4,000 [A]m</i>			
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (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			
30	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	2,000	900,00
		<i>vyústění drenáže: 2*1,0m=2,000 [A]m</i>			
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (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			
31	875332	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	19,000	60,00
		<i>drenážní potrubí: 19.0m=19,000 [A]m</i>			
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (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			



Soupis prací objektu

Stavba: 2021-037 POVODŇOVÉ ŠKODY K.Ú. DOLNÍ ŽLEB, DĚČÍN
Rožpočet: SO 211.5 OPRAVA LEVOBŘEŽNÍ ZDI OD PROPUSTKU K ZATRUBNĚNÉ ČÁSTI VODOTEČE

SO 211.5 232 625,00

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				15 625,00
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA A KAMENÍ, K FAKTURACI BUDOU DOLOŽENY VÁŽNÍ LISTKY ZE SKLÁDKY z pol. č. 12960: 3,0m ³ *2,5t/m ³ =7,500 [A]t z pol. č. 96613: 6,0m ³ *2,5t/m ³ =15,000 [B]t Celkem: A+B=22,500 [C]t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce	T	22,500	250,00	5 625,00
2	02720		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY ODSTRANĚNÍ DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉHO OPATŘENÍ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
1			Zemní práce				15 600,00
3	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M PROVIZORNÍ PŘEVEDENÍ VODY 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.).	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
4	12960		ČISTĚNÍ VODOTEČI A MELIORAČ KANÁLU OD NANOSŮ VČ. PŘETŘÍDĚNÍ, NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102.a VČ. PŘÍPLATKU ZA ZTÍŽENÉ PODMÍNKY NA DOPRAVU - MALÁ TECHNIKA odstranění naplavenin z koryta vodoteče: 3,0m ³ =3,000 [A]m ³ Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	3,000	200,00	600,00
3			Svislé konstrukce				37 500,00
5	327212		ZDI OPĚRNÉ ŽARUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC ŽARUBNÍ ZĚD Z BETONU C25/30-XF3 SE ZTRACENÝM BEDNĚNÍM Z RÁDKOVÉHO ZDIVA TL. 250 mm VYZDĚNÝM NA VAZBU BĚHOUN - VAŽÁK lokální dozvězení zdiva: 3,0m ³ =3,000 [A]m ³ položka zahrnuje osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	3,000	12 500,00	37 500,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				37 200,00
6	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU hloubkové přespárování: 2,0m*31,0m=62,000 [A]m ² položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	62,000	600,00	37 200,00
9			Ostatní konstrukce a práce				126 700,00
7	9111B1		ZABRADLI SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí: 6,8m=6,800 [A]m položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	6,800	15 000,00	102 000,00
8	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE očistění drůtky levobřežní zdi: 2,0m*31,0m=62,000 [A]m ² položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	62,000	150,00	9 300,00
9	938445		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM ABRASIVNÍM VODNÍM PAPSŘKEM očistění drůtky levobřežní zdi: 2,0m*31,0m=62,000 [A]m ² položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	62,000	200,00	12 400,00
10	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU MATERIÁLU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102 VČ. PŘÍPLATKU ZA ZTÍŽENÉ PODMÍNKY NA DOPRAVU - MALÁ TECHNIKA stávající kamenná zed - odhad: 6,0m ³ =6,000 [A]m ³ položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	M3	6,000	500,00	3 000,00