



MUHTP004MAL2



SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

IČ:

DIČ:

Zastoupené ve věcech smluvních:
ve věcech technických:

se sídlem:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Telefon:

E-mail:

dále jen "objednatel"

a

společnost:

se sídlem:

IČ:

DIČ:

zastoupená ve věcech smluvních:
ve věcech technických:

bankovní spojení:

č. účtu:

Telefon:

E-mail:

dále jen "zhotovitel"

Město Horšovský Týn

002 53 383

CZ00253383

starostou Ing. Josefem Holečkem tel. [REDACTED]

náměstí Republiky 52

346 01 Horšovský Týn

Komerční banka a.s.

Silnice Horšovský Týn a. s.

Nad rybníčkem 40, 346 01 Horšovský Týn

453 59 164

CZ45359164

Ing. Pavel Hudler, na základě plné moci

Komerční banka, a.s.

uzavírají tuto

smlouvu o dílo

(dále jen "smlouva")

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, dále jen "občanský zákoník".

Předmět smlouvy

1. Předmětem díla je: „Rekonstrukce Plzeňské ulice v Horšovském Týně II. etapa.
2. Dílem se rozumí jeho provedení, a to zejména provedení stavebních a montážních prací a konstrukcí a dodávka materiálů, nutných k řádnému provedení díla, provedení všech předepsaných zkoušek a zpracování dokumentace skutečného provedení díla.
3. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu.
4. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést výše jmenované dílo, v souladu s projektovou dokumentací díla vypracovanou firmou **HBH Projekt spol. s r.o.** Kabátníkova 5, 602 00 Brno, odpovědný projektant - Ing. Otýpková, zadávacími podmínkami výběrového řízení a za dodržení podmínek dále uvedených a objednatel se zavazuje platit zhotoviteli za provedení díla podle této smlouvy sjednanou cenu.

5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

I. Způsob provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést výše uvedené dílo v souladu s projektovou dokumentací díla, výzvou k podání nabídek na veřejnou zakázku malého rozsahu a touto smlouvou. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla podle této smlouvy platné technické normy.
2. O průběhu prací na stavbě vede zhotovitel stavební deník podle § 157 zákona č.183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
Během pracovní doby musí být stavební deník trvale přístupný.
Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí po provedení prací.
Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem ve stavebním deníku je povinen připojit k záznamu do 5 pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
Jestliže technický dozor nesouhlasí s provedeným záznamem ve stavebním deníku, postupuje stejným způsobem.
Kopie deníku uchovává zhotovitel 10 let od vydání kolaudačního souhlasu, popřípadě od dokončení stavby, pokud se kolaudační souhlas nevyžaduje, originál předává objednateli.
Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro možné vypracování písemných dodatků smlouvy o dílo.
3. Součástí předmětu plnění je i vytyčení stavby a geodetické zaměření skutečného provedení stavby oprávněnou osobou.
4. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály a povrchové úpravy.
5. Dojde-li při realizaci díla k potřebě provedení jakýchkoliv změn nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo z vad projektu stavby, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, ocenit je dle položkového rozpočtu a předložit tento soupis objednateli k projednání a odsouhlasení. Teprve po odsouhlasení změn smlouvy má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud nedojde k řádné změně smlouvy, má se za to, že všechny práce a dodávky realizované zhotovitelem byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty a zhotovitel není oprávněn požadovat jejich uhrazení.
6. Objednatel si vyhrazuje právo zmenšit rozsah předmětu plnění díla, pokud nebudou tímto porušeny technologické postupy, platné normy, nebo nebude mít toto rozhodnutí vliv na trvanlivost díla. V tomto případě bude smluvní cena úměrně snížena s použitím cen z nabídkového rozpočtu. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
7. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo minimálně z 50 % vlastními silami a prostředky. Ostatní práce a dodávky je zhotovitel oprávněn provést prostřednictvím subdodavatele.
8. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací zajišťuje zhotovitel a nese náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.
9. Zhotovitel je povinen v případě zemních prací zajistit archeologický dohled.
10. Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.

II. Dodací lhůta

1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dodat objednateli dílo řádně provedené v souladu s touto smlouvou takto:
Převzetí stavby: červen / 2020, zahájení stavebních prací a uzavírky 1. srpna / 2020
Dokončení: 30. dubna / 2021
2. Za den dodání díla se pro účely posuzování sjednané dodací lhůty považuje den podle čl. III., odst. 3. této smlouvy.
3. Klimatické podmínky nejsou důvodem nedodržení termínu dokončení díla.
4. Termín řádného dokončení díla je možné prodloužit bez sankce pouze na základě písemného požadavku zhotovitele s uvedením důvodu nedodržení termínu dokončení díla ovšem pouze za předpokladu písemného

odsouhlasení nového termínu objednatelem. Důvody nedodržení termínů díla mají pouze informativní charakter. Objednatel není povinen z jakýchkoliv důvodů upravit termín dokončení díla.

5. Změna termínu dokončení díla je možná dále za předpokladu provádění víceprací (prací nezahrnutých do nabídkového rozpočtu). Takto upravený termín dokončení díla bude stanoven objednatelem s přihlédnutím na rozsah a druh provádění víceprací zápisem do stavebního deníku.
6. Zhotovitel staveniště vyklidí a předá objednateli do **30. 4. 2021**

III.

Převzetí díla - dodání díla

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli kontrolu rozestavěnosti prací. Objednatel se zavazuje provést kontrolu na vyzvání zhotovitele nejpozději do tří dnů od vyzvání.
2. Objednatel se zavazuje provést při předání díla jeho řádnou prohlídku. Pokud nebude při prohlídce zjištěna žádná vada, zavazuje se objednatel dílo převzít.
3. Závazek zhotovitele dodat dílo je splněn:
 - a) dnem kdy objednatel dílo převezme, nebo
 - b) dnem kdy zhotovitel umožní objednateli převzetí díla bez vad, včetně provedení prohlídky a objednatel poruší smlouvu tím, že neposkytne zhotoviteli dostatečnou součinnost. V takovém případě se objednatel dostává do prodlení s převzetím díla.
4. Smluvní strany se dohodly, že předání a převzetí díla bude zapsáno do stavebního deníku a bude o něm sepsán protokol. Pokud objednatel dílo nepřeveze, zavazuje se uvést v zápise zdůvodnění a připojit svůj podpis. Pokud se objednatel nedostaví k převzetí a prohlídce díla, ačkoliv byl zhotovitelem řádně vyzván, zaznamená tuto skutečnost zhotovitel v zápise a připojí svůj podpis.
5. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převjímacího řízení doklady uvedené ve stavebním povolení, doklady požadované objednatelem a doklady o provedených zkouškách.

IV.

Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly, v případě, že bude zhotovitel v prodlení s termínem zahájení a ukončení prací, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny za provedení díla, včetně DPH, a to za každý den prodlení.
2. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že zhotovitel nebude provádět dílo dle harmonogramu prací, který je přílohou této smlouvy, je objednatel oprávněn vůči zhotoviteli uplatnit v případě, že zpoždění realizace díla dosáhne více než 10 kalendářních dní oproti harmonogramu plnění prací, smluvní pokutu ve výši 5 % z ceny díla včetně DPH.
3. V případě jednostranného odstoupení od smlouvy ze strany zhotovitele, zaplatí zhotovitel objednateli dohodnutou smluvní pokutu ve výši 30 % z celkové ceny díla včetně DPH.
4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.
5. Smluvní strany si sjednávají pro případ prodlení kterékoliv smluvní strany s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,05% z neuhrazené části peněžitého závazku, a to za každý den prodlení.

V.

Cena díla - platební podmínky

1. Cena za provedení díla je cena smluvní s pevnými jednotkovými cenami. Cena díla vychází z projektové dokumentace, kterou zhotovitel ocenil položkovým rozpočtem. Celková cena za vyhotovení díla činí ke dni uzavření této smlouvy: **16.690.000,- Kč bez DPH, tj. 20.194.900,- Kč včetně DPH.**
2. Cena díla vychází z dohodnutého rozsahu prací, který odpovídá projektové dokumentaci. Pokud se v průběhu provádění díla vyskytne objektivní potřeba provedení prací v projektové dokumentaci nezahrnutých, je zhotovitel povinen o této skutečnosti objednatele písemně informovat bez zbytečného odkladu po zjištění objektivní potřeby takových víceprací.
3. Výše uvedená cena obsahuje veškeré náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, odvoz a likvidaci odpadů,

- poplatky za skládky, náklady na zajištění přístupu do okolních nemovitostí, náklady na provedení vyžadovaných zkoušek, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění realizací stavby, náklady na vytyčovací práce spojené s výstavbou, náklady na geodetické zaměření skutečného provedení stavby oprávněnou osobou a případné náklady související s kompletací díla.
4. Cena díla obsahuje veškeré náklady spojené s prováděním díla a je platná po celou dobu provádění díla do jeho dokončení.
 5. Požadavek objednatele na provedení prací do rozpočtu nezahrnutých musí mít písemnou formu. Totéž platí pro zamítnutí nebo přijetí požadavku víceprací ze strany zhotovitele.
 6. Financování v průběhu výstavby bude probíhat na základě měsíčních faktur vystavených zhotovitelem na základě odsouhlasených a zástupcem objednatele i zhotovitele potvrzených soupisů skutečně provedených prací. Konečná faktura bude vystavena do 15 dnů po protokolárním předání a řádném převzetí díla bez vad a nedodělků na základě protokolu o předání a převzetí díla. Platby budou prováděny bezhotovostním způsobem placení z účtu objednatele na účet zhotovitele. Platby budou probíhat výhradně v CZK.
 7. Faktury dílčí i konečné budou mít splatnost 21 kalendářních dnů od jejího řádného doručení objednateli. Na doručení poštou se počítají tři dny. Vystavené faktury musí splňovat veškeré náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu obecně závazných předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat správné údaje či bude neúplná, je objednatel oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě do data její splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takovou fakturu opravit, aby splňovala podmínky stanovené v tomto odstavci tohoto článku této smlouvy.
Cena díla v rozsahu smlouvy je stanovena oceněným nabídkovým rozpočtem.
 8. Zálohu ani platbu předem nebude objednatel poskytovat.
 9. Jednotlivé faktury bude objednatel hradit v plné výši až do limitu 90 % z ceny díla (bez DPH). Zbývajících 10 % bude pozastavená částka, kterou objednatel uvolní zhotoviteli po odstranění vad a nedodělků uvedených předávacím protokolem. Sjedené zádržné je splatné do 60 dní po odstranění vad a nedodělků vytyčených v protokole o předání a převzetí díla.
 10. V případě, že při předání dokončené stavby nebudou shledány objednatelem žádné vady a nedodělky, bude zaplacen objednatel částka ve výši 100 % zasmělněné ceny díla.
 11. O uvolnění zádržného (pozastávky) požádá zhotovitel objednatele písemně. Přílohou této žádosti bude kopie protokolu, na kterém bude uvedeno, že stavba nevykazuje žádné vady a nedodělky. Protokol bude podepsán zástupci obou smluvních stran.
 12. Celková fakturace bude provedena dle skutečného provedení prací.

VI.

Záruka za kvalitu díla

1. Zhotovitel touto smlouvou přebírá závazek za jakost díla ode dne jeho předání objednateli.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
3. Záruka poskytnutá uchazečem se vztahuje na celé dílo, vč. všech prací, dodávek a částí díla v délce jejího trvání 60 měsíců. Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady a nedodělku, vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla. Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které se na díle vyskytnou.

VII.

Odpovědnost za vady díla

1. Pokud dílo neodpovídá dohodnutému rozsahu prací, platným technickým normám, vydanému územnímu rozhodnutí nebo stavebnímu povolení má vady.
2. Jestliže v záruční době vyjdou najevo vady díla, je objednatel povinen na tuto skutečnost zhotovitele informovat. V písemné reklamaci je objednatel povinen zjištěné vady blíže popsat.
3. Objednatel je oprávněn v písemné reklamaci vad od zhotovitele požadovat:
 - a) bezplatné odstranění zjištěných vad, popř.
 - b) přiměřenou slevu z ceny díla
4. Podmínky odstraňování závad v době záruční lhůty: objednatel požaduje nástup na odstranění běžných záručních závad nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení reklamace. V případě záručních závad havarijního charakteru požaduje objednatel zahájení odstraňování vad bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 24 hodin od nahlášení, bude-li to v daném případě technicky možné.
5. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady včas, i když ji neuznal, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla za každý den prodlení. Objednatel má i přes

- sjednanou smluvní pokutu nárok na případnou náhradu škody nad rámec smluvní pokuty. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
6. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 pracovních dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

VIII. Spolupůsobení zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen si zajistit řádné vytyčení podzemních vedení inž. sítí. Za jejich případné poškození je plně zodpovědný a má povinnost je před realizací u jednotlivých správců sítí aktualizovat.
2. Zhotovitel přebírá plnou zodpovědnost za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci a dodržování požárních předpisů zák. 133/85 Sb. o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).
3. Při provádění díla budou dodrženy příslušné ČSN a TP.
4. Zhotovitel označí staveniště informační tabulí s názvem firmy, jménem stavbyvedoucího, termíny výstavby, jménem stavebního dozoru investora.
5. Zhotovitel zajistí zpracování havarijního, kontrolního a zkušebního plánu, který předloží objednateli nejpozději při zahájení stavebních prací.
6. Po celou pracovní dobu bude na staveništi přítomna odborná osoba, která je pověřená vedením stavby a oprávněna jednat jménem či za zhotovitele ve věcech technických.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit zejména tyto doklady:
 - projektová dokumentace skutečného provedení díla (ve dvou vyhotoveních)
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a zařízení
 - zápisy a prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu stavby
 - stavební deník – originál
 - předávací protokol díla
 - doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, atesty apod.
 - doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku
 - geodetické zaměření stavby – protokol o vytyčení stavby a geodetické zaměření skutečného provedení stavby (- u liniových staveb)
 - statní doklady, stanovené právními předpisy a technickými normami. Doklady potřebné ke kolaudačnímu souhlasu.
 - zápisy a doklady dokumentující výsledky vyzkoušení smontovaného zařízení, provedených revizí a provozních zkoušek (např. Tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakových nádob, komínů apod.)
8. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a tedy ani způsobilé k předání.

IX. Provádění kontrol

1. Zástupci zhotovitele pověřeni vedením stavby jsou:
[redacted] hlavní stavbyvedoucí, tel.: [redacted]
[redacted] zástupce stavbyvedoucího tel.: [redacted]
2. Před zakrytím prací a konstrukcí, je zhotovitel povinen včas (to je min. 3 pracovní dny předem) vyzvat zástupce objednatele (zápisem do stavebního deníku) k provedení kontroly. Případné vymezení rozsahu prací, které budou kontrolovány bude vymežováno předem zápisem ve stavebním deníku.
3. Jestliže se zástupce objednatele nedostaví do tří kalendářních dnů od vyzvání ke kontrole zakrývaných prací, má se za to, že s pracemi souhlasí.

X. Vlastnické právo a nebezpečí škody na díle

1. Vlastnické právo k zhotovenému dílu přechází na objednatele postupným plněním.
2. Nebezpečí škody na zhotoveném díle nese od uzavření smlouvy do doby předání řádně provedeného díla zhotovitel. Objednatel nese nebezpečí škody na zhotoveném díle ode dne, kdy převzme dílo.

XI.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejněním v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1. zákona 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
3. Smluvní strany shodně prohlašují že cena určená ve smlouvě je cenou obvyklou ve smyslu § 2999 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
4. Smluvní strany se dohodly, že veškeré peněžité závazky objednatele podle této smlouvy budou probíhat bezhotovostním převodem na bankovní účet určený zhotovitelem. Povinnost uhradit peněžité závazek podle této smlouvy se považuje za splněnou okamžikem, kdy bude příslušná částka připsána na účet zhotovitele.
5. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnou dohodou smluvních stran formou číslovaných dodatků podepsaných oběma stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se považují za podklad ke změně smlouvy, nikoliv za její změnu.
6. Objednatel si vyhrazuje právo redukovat předmět plnění díla.
7. Smluvní strany vlastnoručními podpisy svých oprávněných zástupců potvrzují, že tato smlouva bezvýhradně vyjadřuje jejich svobodnou vůli.
8. Objednatel nebude přihlížet k požadavkům zhotovitele na úpravu ceny za realizaci díla z titulu změny cen vstupních materiálů.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je nabídkový rozpočet a časový harmonogram stavby.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž dva jsou určeny pro objednatele a dva pro zhotovitele.
11. Objednatel prohlašuje a podpisem potvrzuje, že se před zveřejněním výzvy k podání nabídek na veřejnou zakázku přesvědčil o dostatečnosti a úplnosti zadávací dokumentace a že neshledal její nedostatky ani nevhodnost.
12. Smluvní strany si smlouvu přečetly, prohlašují, že byla sepsána na základě pravdivých údajů a že jim nejsou známy žádné skutečnosti bránící uzavření smlouvy a plnění povinností z ní vyplývajících. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy smluvní strany připojují své podpisy.
13. Tato smlouva byla schválena Radou města Horšovský Týn dne 13. 5. 2020, usnesením č. 40/17

V Horšovském Týně dne 5. 6. 2020

V Horšovském Týně dne 5. 6. 2020

Přílohy: Položkový rozpočet
Harmonogram prací

Zhotovitel:

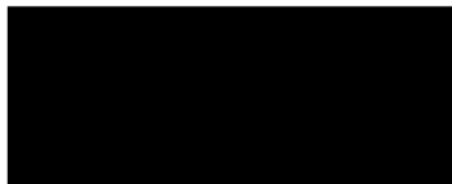
Objednatel:

Podpis:



Ing. Pavel Hudler
na základě plné moci
Silnice Horšovský Týn a. s.

Podpis:



Ing. Josef Horeček
starosta města
Horšovský Týn



Soupis objektů s DPH

**Stavba: 2019/0787 - Rekonstrukce Plzeňské ulice - Horšovský Týn - SO
103, SO 104 A SO 241**

Varianta PDPS 2019

Odbytová cena: 16 690 000,00
OC+DPH: 20 194 900,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	200 570,40	42 119,78	242 690,18
SO 103	Rekonstrukce Plzeňské ulice - část II - km 0,200 - 0,500	6 708 778,60	1 408 843,51	8 117 622,11
SO 104	Rekonstrukce Plzeňské ulice - část III - km 0,500 - 0,900	7 676 221,00	1 612 006,41	9 288 227,41
SO 241	Rekonstrukce opěrné zdi - změna	2 104 430,00	441 930,30	2 546 360,30

Stavba: 2019/0787 Rekonstrukce Píseňské ulice - Hornovský Týn - SO 103, SO 104 A SO 241
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 000 200 570,40

Por. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Celkem
			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU kontrolní a průkazní zkoušky dle TKP	KČ	1,00		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU zkoušky systémových a nesytemových kotveních tyčí viz Technická zpráva SO 241	KČ	1,00		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
3	02710		POMOC PRÁCE ZRÚZ NEBO ZAJIŠTĚ OBÍŽOKY A PŘÍSTUP CESTY objezdné trasy - dočasné dopravní značení, projednání, dodání dopravních značek, jejich přemístění a údržba 2 elspv	KČ	1,00		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Prelimnátorová položka - 50 000 Kč zkoušky na přítomnost dehtu v asfaltových vrstvách	KPL	1,00		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,00		
6	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DPS	KČ	1,00		
7	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY pasport vodoměrné šachty	HOD	1,00		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR autorský dozor dohled geologa během stavby opěrné zdi	KČ	1,00		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
9	03		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ	KČ	1,00		

Por. číslo	Kód položky	Variant:	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	014102	A	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU štrk s štívkem 42,3*2,4=101,52 [A] asfalt z chodníku 5,68*2,4*0,5=6,82 [B] beton 2,45*2,3=5,64 [C] kamenivo nestmelené 950*1,9=1 805,00 [D] vyfrézovaný asfalt 221,5*2,4*0,5=265,80 [E] ul. vpustí 4ks Celkem: A+B+C+D+E=2 184,78 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 184,78			
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 719m3 lze uložit do lomu cca 2km od staveniště - viz pol. 17120B výkop 1471*37*7,3=1 515,30 [A] dm 24,1*1,5=36,15 [B] odpočet dosypávka -62=-62,00 [C] odpočet zásep jam -16=-16,00 [D] (A+B+C+D)/2*1,6=1 178,76 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 178,76			
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dehet - odhad 50% asf. ploch asfalt z chodníku 5,68*2,4*0,5=6,82 [A] vyfrézovaný asfalt 221,5*2,4*0,5=265,80 [B] Celkem: A+B=272,62 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	272,62			
4	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA násep 9=9,00 [A] aktivní zóna 1046=1 046,00 [B] Celkem: A+B=1 055,00 [D] zahrnuje veškeré poplatky majitelů zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s obtírkou zemníku)	M3	1 055,00			
5	111208		Zemní práce ODSTRANĚNÍ KROVIN S ODVOZEM DO 20KM skládka do 20 km viz VV SO 103 odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	9,00			
6	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,1 m odvoz na skládku do 20 km viz VV SO 103	M2	241,00			
7	113138	A	včetně vodorovné dopravy a uložení na skládce ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM, ODVOZ DO 20KM řízná skládka do 20 km viz VV SO 103 chodník 142*0,04=5,68 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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	5,68			
8	113138	B	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM, ODVOZ DO 20KM řízná skládka do 20 km viz VV SO 103 štrk s štívkem 42,3*0,1=42,30 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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	42,30			
9	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM řízná skládka do 20 km viz VV SO 103 beton 49*0,05=2,45 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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	2,45			
10	11317		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK zpětné využití viz VV 103 chodník 152*0,1=15,20 [A] vozovka 65*0,14=9,10 [B] Celkem: A+B=24,30 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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	24,30			
11	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM řízná skládka do 20 km viz VV SO 103 vozovka 2215*0,4=886,00 [A] chodník 152*0,2+142*0,2=56,80 [B] štrk (47*5)*0,1=5,20 [C] Celkem: A+B+C=950,00 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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	950,00			
12	113531		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM zpětné využití viz VV 103 17+69*10=96,00 [A]	M	96,00			

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/0787 Rekonstrukce Píseňské ulice - Horníkovský Týn - SO 103, SO 104 A SO 241
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce Píseňské ulice - část II - km 0,200 - 0,500

SO 103	6 708 778,60
--------	--------------

Pol. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou suti 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)					
13	113728		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM v tl. 0,10 m, řízená skládka do 20 km viz VV SO 103 vozovka 2215*0,1=221,50 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou suti 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	221,50			
14	12373A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - BEZ DOPRAVY viz VV 103 1471=1 471,00 [A] položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace a výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapežené i zapežené - 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 výkopáčky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření 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 výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č.0141**	M3	1 471,00			
15	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA skládka 20km (viz pol. 17120A) 1471-719-37-7,26=707,74 [A] lom 2 km 719=719,00 [B] A*20+B*2=15 592,80 [C] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	15 592,80			
16	125733		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 3KM násyp bez AZ, dosypávka, zásyp jam viz VV SO 103 9+62+15,93=86,93 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapežené i zapežené - 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 výkopáčky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma 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 výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s ovlivňováním zemniku	M3	86,93			
17	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM zemina na ohumusování - omíče - nákup včetně případného poplatku viz VV SO 103 53*0,10=5,30 [A]	M3	5,30			

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s ovládkou zemníku					
18	125738		VÝKOPKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM aktivní zóna viz VV SO 103 1046=1 046,00 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s ovládkou zemníku	M3	1 046,00			
19	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM přípojky UV viz VV SO 103 37*1,0*1,0=37,00 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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	37,00			
20	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro UV viz VV SO 103 1,1*1,1*0,6*10=7,26 [A]	M3	7,26			

Por. číslo	Kód položky	Varanta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
			položka zahrnuje: - vodorovné a svislé doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopovéky nezapažené i zapažené - ošetření výkopovéky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopovéky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - 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 batvanů - vytažování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopovéky, odstranění kořenů a napedávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopovéky a ve výkopovéky - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopovéky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
21	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM	M3	9,00			
			násyp 9=9,00 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 výpň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, 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.)					
22	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	718,67			
			skládka 20 km výkop 1471=1 471,00 [A] výkop rýh 37=37,00 [B] výkop jam 7,26=7,26 [C] odečet zásyp jam -15,93=-15,93 [D] odečet dosypávka -62=-62,00 [E] (A+B+C+D+E)/2=718,67 [F] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 - svažování, 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.)					
23	17120	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	718,67			
			Ize uložít na parcelu č. 881/1 v k.ú. Horšovský Týn (pozemek města) - 2 km před začátkem ukládání zeminy do lomu musí být proveden rozbor stávající zeminy oprávněnou osobou, nebo akreditovanou laboratoří. Limitní hodnoty koncentrací škodlivin obsažených v sedimentech musí splňovat limitní hodnoty v rozsahu přílohy č. 9 zákona č. 185/2001 sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel by měl zajistit techniku pro stejnoměrné rozměrování uložené zeminy v lomu, a techniku zajišťující čistotu na všech použitých komunikacích (mobilní mycí rampa, čistič vůz, čistič vozidel jedoucích z lomu- lom je v zástavbě a převážně se jede po silnici I/26 v Nádražní ulici). Veškerá uložená zemina do prostoru lomu bude počítána a zapsaná do stavebního deníku. výkop 1471=1 471,00 [A] výkop rýh 37=37,00 [B] výkop jam 7,26=7,26 [C] odečet zásyp jam -15,93=-15,93 [D] odečet dosypávka -62=-62,00 [E] (A+B+C+D+E)/2=718,67 [F] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 - svažování, 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.)					
24	171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIV ZÓNE SE ZHUT DO 100% PS	M3	1 046,00			

Por. číslo	Kód položky	Variant:	Název položky	MJ	Množství	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			viz VV SO 103 1046=1 046,00 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
25	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zemina z výkopu viz VV SO 103 62=62,00 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	62,00		
26	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypání kačirkem tl. 0,10 m viz VV SO 103 22*0,1=2,20 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2,20		
27	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM přípojky UV viz VV SO 103 37-17,34-3,7-3,14*0,1*0,1=15,93 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	15,93		
28	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky UV viz VV SO 103 (1,0*0,5-3,14*0,10*0,10)*37=17,34 [A]	M3	17,34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pol. číslo	Kód položky	Variant:	Název položky	1U	Množství	Jednotková	Cena		Celkem
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vyčištěná potrubím o DN do 180mm se od kubitury obsypů neodčítá						
29	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2 568,00				
			viz VV SO 103 $2240 \times 13 + 186 \times 124 + 5 = 2 568,00 [A]$ položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
30	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	53,00				
			viz VV SO 103 $53 = 53,00 [A]$ položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5						
31	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	53,00				
			včetně prvního pokosení viz VV SO 103 $53 = 53,00 [A]$ Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na omici, zatěvání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
32	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	159,00				
			včetně prvního pokosení viz VV SO 103 $3 \times 53 = 159,00 [A]$ Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení						
33	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RYHA TR I	M	430,00				
			do ŠP lože tl. 0,05 m viz VV SO 103 $430 = 430,00 [A]$ Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie						
34	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	2 568,00				
			Pokud při stavbě vozovky nebude na pokusném úseku dosaženo při kontrole modulu přetvárnosti zemní pláň pod vozovkou $E_{def,2} \leq \min. 45 \text{ Mpa}$, je navrženo zlepšení parapláňe v tl. 0,25 m 2% vápna viz VV SO 103 $2240 \times 13 + 186 \times 124 + 5 = 2 568,00 [A]$ položka zahrnuje zafrezování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace						
35	289971		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	2 568,00				
			separační geotextilie viz VV SO 103 $2568 = 2 568,00 [A]$ 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						
36	28999		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE	M2	22,50				
			napov'á folie u chodníku podél budov $45 \times 0,5 = 22,50 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu						
37	45157		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,70				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
			přípojky UV viz VV SO 103 $0,1 \times 1 \times 37 = 3,70$ [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nekupovaný materiál					
38	56313		Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM viz VV SO 103 $1950 = 1 950,00$ [A] - 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	1 950,00			
39	56315		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 250MM parkovací pruh pro OA, MKZ 220mm viz VV SO 103 $7 = 7,00$ [A] - 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	7,00			
40	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM chodník dlažba viz VV SO 103 $50 = 50,00$ [A] - 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	50,00			
41	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM SD 200mm parkovací pruh pro OA + vjezdy asf + vjezdy dlažba viz VV SO 103 $186 \times 124 \times 5 = 315,00$ [A] - 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	315,00			
42	56335 A		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM vozovka - prům. tl. 220 mm viz VV SO 103 $2240 = 2 240,00$ [A] - 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	2 240,00			
43	56335 B		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM parkovací pruh pro OA - dlažba viz VV SO 103 $13 = 13,00$ [A] - 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	13,00			
44	56353		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 150MM chodník - asfalt viz VV SO 103 $620 = 620,00$ [A] - 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	620,00			
45	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM parkovací pruh pro OA + vjezdy asf viz VV SO 103 $177 \times 104 = 281,00$ [A] - dodání recykátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recykátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	281,00			
46	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM chodník asf - Rmat 60mm viz VV SO 103 $620 = 620,00$ [A] - dodání recykátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recykátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	620,00			
47	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 vozovka viz VV SO 103 $1850 = 1 850,00$ [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 850,00			

1	2	3	4	5	6	Cena	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
48	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 995,00		
			vozovka viz VV SO 103 1995=1 995,00 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
49	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM	M2	633,00		
			ACO 8 CH chodník viz VV SO 103 633=633,00 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmujme postřiky, nátery - nezahmujme těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
50	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	1 995,00		
			vozovka viz VV SO 103 1995=1 995,00 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmujme postřiky, nátery - nezahmujme těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
51	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	281,00		
			ACO 11 - parkovací pruh pro OA + vjezdy viz VV SO 103 177+104=281,00 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmujme postřiky, nátery - nezahmujme těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
52	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	1 995,00		
			ACP 16+ vozovka viz VV SO 103 1995=1 995,00 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmujme postřiky, nátery - nezahmujme těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
53	58221		DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	11,00		
			parkovací pruh pro OA (dlažba) + vjezdy dlažba viz VV SO 103 8+3=11,00 [A] - 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 - nezahmujme postřiky, nátery - nezahmujme těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
54	582311		DLÁŽDENÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	52,00		
			chodník dlažba viz VV SO 103 52=52,00 [A]				

Ref. číslo	Kód položky	Variant:	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	
			- 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 rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahmňuje postřiky, nátěry - nezahmňuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
55	58262		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO LOŽE Z MC	M2	6,20			
			<i>rovinná dlažba pro lemování signálních a varovných pásů, tl. 35 mm</i> <i>viz VV SO 103</i> <i>5,2+1=6,20 [A]</i>					
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahmňuje postřiky, nátěry - nezahmňuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
56	582614		KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	6,10			
			<i>reliefní dlažba pro varovné a signální pásy v asf. chodníku, v kontrastní barvě</i> <i>viz VV SO 103</i> <i>6,1=6,10 [A]</i>					
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahmňuje postřiky, nátěry - nezahmňuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
57	582615		KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	17,70			
			<i>reliefní dlažba pro varovné pásy u vjezdů v asf. chodníku, v kontrastní barvě</i> <i>viz VV SO 103</i> <i>17,7=17,70 [A]</i>					
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahmňuje postřiky, nátěry - nezahmňuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
58	58272		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z MC	M2	8,20			
			<i>reliefní dlažba s povrchem nepravidelných výstupků tvaru hřebenu s roztečí 30-60 mm, kontrastní barva oproti chodníku (u dlažd. chodníku)</i> <i>viz VV SO 103</i> <i>7,2+1=8,20 [A]</i>					
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahmňuje postřiky, nátěry - nezahmňuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
59	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	18,70			
			<i>viz pol. 91911</i> <i>18,7=18,70 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
60	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	37,00			
			<i>připojky UV</i> <i>viz VV SO 103</i> <i>37=37,00 [A]</i>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pol. číslo	Kod položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem	
			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 zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), 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 nezapáženém a i v kolektorech, chládkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku						
61	891846		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 400MM	KUS	1,00				
			navrtání kanalizace, včetně spojovacího materiálu a těsnění - 1 ks - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.						
62	891857		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 500MM	KUS	6,00				
			navrtání kanalizace, včetně spojovacího materiálu a těsnění - 6 ks - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.						
63	891858		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 600MM	KUS	3,00				
			navrtání kanalizace, včetně spojovacího materiálu a těsnění - 3 ks - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.						
64	89712		VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	10,00				
			viz VV SO 103 10=10,00 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce						
65	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	13,00				
			viz VV SO 103 13=13,00 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).						
66	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYČÍCH HRNCŮ	KUS	23,00				
			viz VV SO 103 23=23,00 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).						
			Ostatní konstrukce a práce						
67	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,00				
			viz VV SO 103 IP6 2=2,00 [A] P2 1=1,00 [B] P4 1=1,00 [C] Celkem: A+B+C=4,00 [D] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
68	914911		SLOUPKY A STÓJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,00				
			viz VV SO 103 4=4,00 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)						
69	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	14,54				
			V 2b (1,5/1,5/0,25) (17,7+14,6)/2*0,25=4,04 [A] V 10d (0,5/0,5/0,25) (48+31+5)/2*0,25=10,50 [B] Celkem: A+B=14,54 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravy						
70	915221		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	9,00				
			přechod pro chodce V7 viz VV SO 103 3*0,5*6=9,00 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravy						
71	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	59,00				
			viz VV SO 103 59=59,00 [A] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrkou.						
72	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	580,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	JM	Množství			Jednotková	Celkem
			viz VV SO 103 580=580,00 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
73	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	57,00				
			žulový obrubník použije se stávající žulový obrubník po očištění, včetně dovozu z dočasné deponie viz VV SO 103 57=57,00 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
74	91771		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH	M	100,00				
			kostka 16/16, mezi vozovkou a parkovacím pruhem viz VV SO 103 5*95=100,00 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
75	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DRŮBNÝCH	M	626,00				
			kostka 10/10 - mezi vozovkou a parkovacím pruhem, podél obrubníku viz VV SO 103 100*526=626,00 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
76	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	18,70				
			napojení na stávající vozovky 8*4+6,7=18,70 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
77	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	4,00				
			viz VV SO 103 4=4,00 [A] položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena		Celkem
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 864,99				
			štěrka s živíci 7,7*2,4=18,48 [A] asfalt z chodníku 5*2,4*0,5=6,00 [B] beton 5,4*2,3=12,42 [C] kamenivo nestmelené 1300*1,9=2 470,00 [D] vyfrézovaný asfalt 296,3*2,4*0,5=355,56 [E] propustky 1,1*2,3=2,53 [F] ul. vpust 3ks Celkem: A+B+C+D+E+F=2 864,99 [G] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.						
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 696,84				
			zemina 982m3 lze uložit do lomu cca 2km od staveniště - viz pol. 17120B výkop 1950+159+24=2 133,00 [A] dřm 105,1*1,6=157,85 [B] odpočet dosypávky -87=-87,00 [C] odpočet zásep jam -82,6=-82,60 [D] (A+B+C+D)/2*1,6=1 696,84 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.						
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	361,56				
			dehet - odhad 50% asf. ploch asfalt z chodníku 5*2,4*0,5=6,00 [A] vyfrézovaný asfalt 296,3*2,4*0,5=355,56 [B] Celkem: A+B=361,56 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.						
4	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	1 447,00				
			násyp 18=18,00 [A] aktivní zóna 1429=1 429,00 [B] Celkem: A+B=1 447,00 [C] zahrnuje veškeré poplatky majitelů zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s odtírku zemníku)						
5	11130		Zemní práce	M2	1 051,00				
			SEJMUTÍ DRNU tl. 0,1 m odvoz na skládku do 20 km viz VV SO 104 1051=1 051,00 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku						
6	113138	A	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	5,00				
			řízená skládka do 20 km viz VV SO 104 chodník 125*0,04=5,00 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).						
7	113138	B	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	7,70				
			řízená skládka do 20 km viz VV SO 104 štěrka s živíci 7,7*0,1=7,70 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).						
8	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	1,60				
			zpětné využití viz VV SO 104 chodník 16*0,1=1,60 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).						
9	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL., ODVOZ DO 20KM	M3	1 299,40				
			řízená skládka do 20 km viz VV SO 104 vozovka 2963*0,4=1 185,20 [A] chodník 125*0,2=25,00 [B] štěrka (160+39)*0,1=19,90 [C] vozovka štěrka 231*0,3=69,30 [D] Celkem: A+B+C+D=1 299,40 [E] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).						
10	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	296,30				
			0,1m řízená skládka do 20 km viz VV SO 104 vozovka 2963*0,1=296,30 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).						
11	12373A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	1 950,00				
			viz VV SO 104 1950=1 950,00 [A]						

Rozpočet: SO 104 Rekultivace Písnické ulice - část III - km 0,500 - 0,500									
Por. číslo	Kod položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	10	
			položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace a výkopem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření 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 levic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
12	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA	M3KM	17 672,10				
			skládka 20km (viz pol. 17120A) 1950-981,55-159-24=785,45 [A] lom 2km 981,55=981,55 [B] A*20+B*2=17 672,10 [C] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].						
13	125733		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 3KM	M3	187,60				
			násyp bez AZ, dosypávka, zásyp jam viz VV SO 104 18*87+82,6=187,60 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace a výkopem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce společné s očištěním zemínku						
14	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	24,50				
			zemina na ohumsování - omice - nákup včetně případného poplatku viz VV SO 104 245*0,10=24,50 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace a výkopem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce společné s očištěním zemínku						
15	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 429,00				
			aktivní zóna viz VV SO 104 1429=1 429,00 [A]						

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s ovládkou zemínku					
16	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM přípojky UV vč VV SO 104 74,7*1,0*1,0=74,70 [A] potrubí DN 300 70*1*1,2=84,00 [B] Celkem: A+B=158,70 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásích 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - 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 výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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	158,70			
17	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro UV 1,1*1,1*0,6*17=12,34 [A] výkop pro šachty 2*2,4*2,4*0,5=5,76 [B] výkop pro lepeš splavenin 2,1*2,8*1=5,88 [C] Celkem: A+B+C=23,98 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásích 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - 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 výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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	23,98			
18	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM násyp 18=18,00 [A]	M3	18,00			

Stavba: 2019/0787 Rekonstrukce Píseňské ulice - Horňovský Týn - SO 103, SO 104 A SO 241
 Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce Píseňské ulice - část III - km 0,500 - 0,900

SO 104 7.678.221,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pol. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem	
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřetením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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.)						
19	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka 20km výkop 1950=1 950,00 [A] výkop rýh 158,7=158,70 [B] výkop jam 24=24,00 [C] odpočet zásyp jam -82,6=-82,60 [D] odpočet dosypávka -87=-87,00 [E] (A+B+C+D+E)/2=981,55 [F]	M3	981,55				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených 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.)						
20	17120	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ lze uložit na parcelu č. 861/1 v k.ú. Horňovský Týn (pozemek města) - 2 km před začátkem ukládání zeminy do lomu musí být proveden rozbor stávající zeminy oprávněnou osobou, nebo akreditovanou laboratoří. Limitní hodnoty koncentrací škodlivin obsažených v sedimentech musí splňovat limitní hodnoty v rozsahu přílohy č. 9 zákona č. 185/2001 sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel by měl zajistit techniku pro stejnoměrné rozměňování uložené zeminy v lomu, a techniku zajišťující čistotu na všech použitých komunikacích (mobilní mycí rampa, čistič vŕ, čistič vozidel jedoucích z lomu- lom je v zástavbě a převážně se jede po silnici I/26 v Nádražní ulici). Veškerá uložená zemina do prostoru lomu bude počítána a zapsaná do stavebního deníku. výkop 1950=1 950,00 [A] výkop rýh 158,7=158,70 [B] výkop jam 24=24,00 [C] odpočet zásyp jam -82,6=-82,60 [D] odpočet dosypávka -87=-87,00 [E] (A+B+C+D+E)/2=981,55 [F]	M3	981,55				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených 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.)						
21	171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS viz VV SO 104 1429=1 429,00 [A]	M3	1 429,00				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřetením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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.)						
22	17310		ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zemina z výkopu viz VV SO 104 87=87,00 [A]	M3	87,00				

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	I.Ú	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřetením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 - 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.)					
23	17411		ZÁSYPAK JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	82,64			
			přípočky UV viz VV SO 104 74,7-35-7,47-3,14*0,1*74,7=29,88 [A] PP 300 84-7-37,5-3,14*0,15*70=34,55 [B] kanalizační šachty (2,4*2,4*2-3,14*0,62*0,62*2)*2=18,21 [C] Celkem: A+B+C=82,64 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřetením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
24	17581	A	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	35,00			
			přípočky UV viz VV SO 104 (1,0*0,5-3,14*0,10*0,10)*74,7=35,00 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřetením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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.)					
25	17581	B	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	37,05			
			obsyp PP SN8 DN 300 viz VV SO 104 1*0,6*70-3,14*0,15*0,15*70=37,05 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřetením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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.)					
26	18110		UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	3 626,00			

Poř. číslo	Kod položky	Variant:	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9		10
			vozovka+park. pruh pro OA+vjezdy viz VV SO 104 2881+334+257+117+37=3 626,00 [A] položka zahrnuje úpravu plátně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
27	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M viz VV SO 104 245=245,00 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2			245,00	
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM včetně prvního pokosení viz VV SO 104 245=245,00 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2			245,00	
29	18247		OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU viz VV SO 104 3*245=735,00 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2			735,00	
30	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM (0,5*2*4)*3=12,00 [A] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potraty, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2			12,00	
31	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I do ŠP lože tl. 0,05 m viz VV SO 104 524=524,00 [A] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a potraty, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M			524,00	
32	215663		UPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Pokud při stavbě vozovky nebude na pokusném úseku dosaženo při kontrole modulu přetvárnosti zemní plátně pod vozovkou Edef,2 = min. 45 Mpa, je navrženo zlepšení parapletu v tl. 0,25 m 2% výšna viz VV SO 104 2845+850=3 695,00 [A] položka zahrnuje zatřezování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2			3 695,00	
33	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE separační geotextilie viz VV SO 104 3695=3 695,00 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2			3 695,00	
34	45157		Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO viz VV SO 104 připojky UV 0,1*1*74,7=7,47 [A] lože pod PP SN8 DN 300 0,1*1*70=7,00 [B] Celkem: A+B=14,47 [C] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3			14,47	
35	56313		Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM vozovka - MZK 150mm viz VV SO 104 2665=2 665,00 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2			2 665,00	
36	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM vjezdy - zatrávňovací hvárnice - ŠD 8/16 150mm viz VV SO 104 200=200,00 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2			200,00	
37	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM parkovací pruh pro OA + vjezdy + vedlejší ulice - ŠD 200mm viz VV SO 104 850=850,00 [A]	M2			850,00	

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmujie postřiky, nátěry					
38	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	2 845,00			
			vozovka - ŠD prům. tl. 0,220mm viz VV SO 104 2845=2 845,00 [A]					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmujie postřiky, nátěry					
39	56353		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 150MM	M2	535,00			
			chodník - MZ 150mm viz VV SO 104 535=535,00 [A]					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmujie postřiky, nátěry					
40	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 50MM	M2	808,00			
			parkovací pruh pro OA + vjezdy + vedlejší ulice - 50mm viz VV SO 104 808=808,00 [A]					
			- dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahmujie postřiky, nátěry					
41	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 100MM	M2	546,00			
			chodník - 60mm viz VV SO 104 546=546,00 [A]					
			- dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahmujie postřiky, nátěry					
42	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 665,00			
			vozovka viz VV SO 104 2665=2 665,00 [A]					
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
43	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 510,00			
			vozovka viz VV SO 104 2510=2 510,00 [A]					
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
44	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM	M2	546,00			
			ACO 8 CH chodník viz VV SO 104 546=546,00 [A]					
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmujie postřiky, nátěry - nezahmujie těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
45	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	2 560,00			
			ACO 11 - vozovka viz VV SO 104 2560=2 560,00 [A]					
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmujie postřiky, nátěry - nezahmujie těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
46	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	808,00			
			ACO 11 - parkovací pruh pro OA + vjezdy + vedlejší ulice viz VV SO 104 808=808,00 [A]					

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	J.M.	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmujie postřiky, nátěry - nezahmujie těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
47	582311		DLAŽE DĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	15,50		
			úprava kolem sochy viz VV SO.104 3,1*5=15,50 [A] - 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 - nezahmujie postřiky, nátěry - nezahmujie těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
48	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL.60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,00		
			reliefní dlažba pro varovné a signální pásy v asf. chodníku, v kontrastní barvě viz VV SO.104 9=9,00 [A] - 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 - nezahmujie postřiky, nátěry - nezahmujie těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL.80MM DO LOŽE Z KAM	M2	16,10		
			reliefní dlažba pro varovné pásy u vjezdů v asf. chodníku, v kontrastní barvě viz VV SO.104 16,1=16,10 [A] - 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 - nezahmujie postřiky, nátěry - nezahmujie těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
50	58401		VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL. DO 100MM	M2	200,00		
			vjezdy - zatvřovací tvárnice, lože 40mm viz VV SO.104 výplně zeminou a osetí travním semenem 200=200,00 [A] - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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 - nezahmujie postřiky, nátěry - nezahmujie těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
51	58910		VYPLN SPAR ASFALTEM	M	24,20		
			viz pol. 919111 24,2=24,20 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
52	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	74,70		
			přípojky UV viz VV SO.104 74,7=74,70 [A]				

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/0787 Rekonstrukce Píseňské ulice - Hornovský Týn - SO 103, SO 104 A SO 241
 Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce Píseňské ulice - část III - km 0,500 - 0,900

SO 104 7 676 221,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pr. číslo	Kód položky	Variant:	Název položky	1. MJ	Množství	Jednotková	Cena		Čekem
			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 zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), 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						
53	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	70,00				
			PP SN8 plnostěnné, DN 300 viz VV SO 104 70=70,00 [A] 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 zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), 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						
54	891845		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 300MM	KUS	3,00				
			navrtání kanalizace, včetně spojovacího materiálu a těsnění DN 250 - 2 ks DN 300 - 1 ks 3=3,00 [A] - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu						
55	891846		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 400MM	KUS	7,00				
			navrtání kanalizace, včetně spojovacího materiálu a těsnění - 7 ks 7=7,00 [A] - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu						
56	891857		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 500MM	KUS	5,00				
			navrtání kanalizace, včetně spojovacího materiálu a těsnění - 5 ks 5=5,00 [A] - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu						
57	891858		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 600MM	KUS	1,00				
			navrtání kanalizace, včetně spojovacího materiálu a těsnění - 1 ks - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu						
58	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	2,00				
			viz VV 104 2=2,00 [A] položka zahrnuje: - poklady a rámečky, mříže s rámečkem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předjatých veškeré výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílců výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílců pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce						
59	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	16,00				
			viz VV SO 104 16=16,00 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce						
60	897624		VPUST ŠTERBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM	KUS	1,00				
			vpust D400 s litinovou mříží, odtok DN 160						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Poř. číslo	Kod položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství			Jednotková	Celkem
			viz VV 104 f=1,00 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce						
61	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	KUS	14,00				
			viz VV SO 104 14=14,00 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).						
62	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	22,00				
			viz VV SO 104 22=22,00 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).						
63	914131		Ostatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,00				
			viz VV SO 104 IP11c 2=2,00 [A] E2d 1=1,00 [B] Celkem: A+B=3,00 [C] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
64	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	3,00				
			přesun stávající značky do zeleně 3=3,00 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky						
65	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	3,00				
			přesun stávající značky do zeleně 3=3,00 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu a odvozem na předepsané místo						
66	914911		SLOUPKY A STOUJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,00				
			viz VV SO 104 2=2,00 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)						
67	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	22,38				
			V 2b (1,5/1,5/0,25) (20+14)/2*0,25=4,25 [A] V 10d (0,5/0,5/0,25) (20+27+15+30+15+27+11)/2*0,25=18,13 [B] Celkem: A+B=22,38 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravy						
68	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	143,00				
			viz VV SO 104 143=143,00 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
69	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	866,00				
			viz VV SO 104 866=866,00 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
70	917711		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH	M	175,00				
			kostka 18/18, mezi vozovkou a parkovacím pruhem viz VV SO 104 175=175,00 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
71	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	729,00				
			kostka 10/10 - mezi vozovkou a parkovacím pruhem, podél obrubníku viz VV SO 104 175+554=729,00 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
72	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM	M	24,20				
			nápojení na stávající vozovky 7,6+5+5+6,7=24,20 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
73	93554		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽI	M	6,20				
			D400 s litinovou mříží, 1000x250x200 viz VV 104 6,2=6,20 [A]						

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	JM	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoků a výtoků - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
74	93641		LAPAC SPLAVENIN	KUS	1,00		
			f=1,00 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
75	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	15,50		
			skládka do 20 km, včetně poplatku za skládku viz VV 104 7,8+7,7=15,50 [A]				
			položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
76	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3,00		
			viz VV SO 104 3=3,00 [A] položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)				
77	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,34		
			včetně poplatku za skládku řízená skládka do 20 km odbourání čel propustků - skládka 20 km (1,5*0,3*0,1)*4=0,18 [A] 1,5*0,25*1,5-3,14*0,2*0,2=0,44 [B] 1,9*0,35*1,5*2=2,00 [C] 1,5*0,2*1,5=0,45 [D] 1,5*0,3*1,2*4=2,16 [E] 1*0,2*1,2-3,14*0,2*0,2=0,11 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=5,34 [G] položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)				

Por. číslo	Kód položky	Variant:	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	014102		Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	25,65			
			prebytečné zemina z výkopu, které nebude použita do zpětných zásypů (pol.131735-17411): (62,5-49,0)*1,9=25,65 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	111204		Zemní práce ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	8,00			
			podél stávající zdi 2*4=8,00 [A] odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromádách nebo štěpkování					
3	11201		KÁČENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	6,00			
			Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezích					
4	11231		ŠTĚPKOVÁNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	6,00			
			veškeré práce jsou obsaženy v textu položky					
5	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	7,14			
			díl.díl A: 7,8*1,35*0,15=1,58 [A] díl.díl B: 6,3*1,4*0,15=1,32 [B] díl.díl C: 10,0*1,35*0,15=2,03 [C] díl.díl D: 10,0*1,10*0,15=1,65 [D] díl.díl E: 3,4*1,10*0,15=0,56 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7,14 [F]					
6	125735		VEŠKERÉ PRÁCE JSOU OBSAŽENY V TEXTU PÓLOŽKY VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	49,03			
			zemina pro zpětný zásyp líc základu výměra dle pol. 17411: 49,03=49,03 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 lepkovost - 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 napadlévek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - 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 ovládkou zemníku					
7	131732		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 2KM	M3	62,54			
			díl. díl A: 8,5*1,1*1,5=14,03 [C] díl. díl B: 6,3*1,1*1,5=10,40 [D] díl. díl C: 10,0*1,05*1,65=17,33 [E] díl. díl D: 10,0*1,0*1,3=13,00 [F] díl. díl E: 4,1*0,8*1,45=4,76 [G] Schodiště: 1,4*0,8*1,2=1,34 [H] sloupky zábradlí: 1,68=1,68 [I] Celkem: C+D+E+F+G+H+I=62,54 [J]					

Poř. číslo	Kod položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopkyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**					
8	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I - DOPRAVA odvoz přebytečné zeminy na trvalou skládku (20 km) výměra = (pol. 131732-17411) x 20 km: (62,5-49,0)*20=270,00 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury (m3) a požadované vzdálenosti (km).	M3KM	270,00			
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ veškerá zemina z výkopu - uložení na dočasnou či trvalou skládku (dle toho, zda bude zemina použita pro zpětný zásyp, viz další položky) zemina z výkopu pol. 131735: 62,5=62,50 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	62,50			
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp líc základu zeminou vhodnou do zásypů vč. výběru vhodného materiálu díl. díl A - líc základu: 8,5*1,0*1,35=11,48 [A] díl. díl B - líc základu: 6,3*1,0*1,35=8,51 [B] díl. díl C - líc základu: 10,0*1,0*1,55=15,50 [C] díl. díl D - líc základu: 10,0*0,8*1,2=9,60 [D] díl. díl E - líc základu: 4,1*0,8*1,2=3,94 [E] Celkem: A+B+C+D+E=49,03 [F] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.	M3	49,03			
11	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M bude použita sejmutá ornice díl. díl A: 7,8*1,85=14,43 [A] díl. díl B: 6,3*1,95=12,29 [B] díl. díl C: 10,0*1,9=19,00 [C] díl. díl D: 10,0*1,6=16,00 [D] díl. díl E: 3,4*1,5=5,10 [E] Celkem: A+B+C+D+E=66,82 [F] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	66,82			
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol. 18231: 66,82=66,82 [A] Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potraty, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení	M2	66,82			
13	21362		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ geokompozit (geosíť z jednostrannou geotextilií) v rubu zdi	M2	69,29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ref. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství		Jednotková	Cena	Celkem
			díl. díl A rub zdi: 7,0*1,75=12,25 [A] díl. díl B rub zdi: 6,3*1,8=11,34 [B] díl. díl C rub zdi: 10,0*2,0=20,00 [C] díl. díl D rub zdi: 10,0*2,05=20,50 [D] díl. díl E rub zdi: 2,6*2,0=5,20 [E] Celkem: A+B+C+D+E=69,29 [F] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru						
14	261415		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ NA POVRCHU TR. IV D DO 50MM vrty pro injekci stávající zdi do prům. 50 mm 8*0,7=5,60 [A] položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případné nutné dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	5,60				
15	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základy pro sloupky oplocení - C 25/30 - XF4, XD3 15*0,4*0,4*0,7=1,68 [A] - 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 odsukávacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních 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	1,68				
16	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C 25/30 - XC2, XF3, XA1 vč. zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření základy zdi: 36,0*1,10*0,65=25,74 [A] základy schodiště: 1,4*0,8*1,2=1,34 [B] Celkem: A+B=27,08 [C] - 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 odsukávacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních 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	27,08				
17	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 výztuž základu zdi 115 kg/m3 25,74*115/1000=2,96 [A]	T	2,96				

Poř. číslo	Kód položky	Variant:	Název položky	I./J	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	
			Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotavních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
18	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADU Z KARI SIT výztuž základu schodiště, výměra= ploche sítě x hmotnost kg/m2 x procento na přesahy: (3,50*1,30+2*(0,70*1,10))*7,9*1,5/1000=0,07 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotavních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,07			
19	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU injektáž stávající zdi cementovou maltou (1,5*0,8*1,7)*0,15=0,31 [A] Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtnů (vykazují se položkami 281, 282), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnicí a pod.). Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,31			
20	286321		KOTVY SAMOZÁVRTNÉ V PODZEMÍ DL DO 4M ÚNOS DO 50KN dl. 3,3 m (staticky nutná délka + přesah do dřívku zdi) Položka zahrnuje všechny nutné technologické kroky a související práce (vrtání, pažení, injektáž apod.) potřebné pro realizaci "hřebíkové konstrukce", vrtání se předpokládá zhora ze silnice (malá vrtačka bude vrtat pod sebe). Položka zahrnuje kompletní materiál pro provedení kotev, tj. vč. pro každý zemní hřebík 2 ks kotavních ocelových desek 200x200x10, spojovací materiál, atd. Tyče i ocelové desky budou v antikorozní úpravě. Podrobná specifikace kotavních tvčí viz TZ. kotvy 1. a 2. řady, viz výkr.č.3-Tvar zdi 39=39,00 [A]	KUS	39,00			
21	286331		KOTVY SAMOZÁVRTNÉ V PODZEMÍ DL DO 5M ÚNOS DO 50KN dl. 4,3 m (staticky nutná délka + přesah do dřívku zdi) Položka zahrnuje všechny nutné technologické kroky a související práce (vrtání, pažení, injektáž apod.) potřebné pro realizaci "hřebíkové konstrukce", vrtání se předpokládá zhora ze silnice (malá vrtačka bude vrtat pod sebe). Položka zahrnuje kompletní materiál pro provedení kotev, tj. vč. pro každý zemní hřebík 2 ks kotavních ocelových desek 200x200x10, spojovací materiál, atd. Tyče i ocelové desky budou v antikorozní úpravě. Podrobná specifikace kotavních tvčí viz TZ. kotvy 3. a 4. řady, viz výkr.č.3-Tvar zdi: 49=49,00 [A]	KUS	49,00			
22	289324		STRÁKANY ŽELEZOBETON DO C25/30 beton SB25J2, tl. 0,20 m+ 0,05 m nadvýlom odpad materiálu nutno zohlednit v jednotkové ceně viz výkr.č.3-Tvar zdi: dl. díl A: 7,0*(3,25+3,2)/2*0,25=5,64 [A] dl. díl B: 6,3*(3,5+3,45)/2*0,25=5,47 [B] dl. díl C: 10,0*(3,85+3,55)/2*0,25=9,25 [C] dl. díl D: 10,0*(3,55+3,55)/2*0,25=8,88 [D] dl. díl E: 2,6*(3,55+2,95)/2*0,25=2,11 [E] Celkem: A+B+C+D+E=31,35 [F]	M3	31,35			

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	JM	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (akruže) 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 kotveních čel, kapes, nářků, 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, povláků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti 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	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTI 100/100/6 ve dvou řadách <i>výměra = počet řad x dl. díl. dílu x výška díl. dílu x procento na přesahy sítí x hmot.</i> <i>Kari síť kg/m2:</i> dl. díl A: 2*7,0*(3,25+3,2)/2*1,25*4,44/1000=0,25 [A] dl. díl B: 2*6,3*(3,5+3,45)/2*1,25*4,44/1000=0,24 [B] dl. díl C: 2*10,0*(3,85+3,55)/2*1,25*4,44/1000=0,41 [C] dl. díl D: 2*10,0*(3,55+3,55)/2*1,25*4,44/1000=0,39 [D] dl. díl E: 2*2,6*(3,55+2,95)/2*1,25*4,44/1000=0,09 [E] <i>Celkem: A+B+C+D+E=1,38 [F]</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případné s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) 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 (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem), - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,38		
24	31717		Svislé konstrukce KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Zahrnuje dodávku a osazení kotvenního prvku vč. dodatečných vrtů, zářívky atd. Vše dle PD a VL 4, list 402.02 dl. díl A: 8*7,5=60,00 [A] dl. díl B: 8*7,5=60,00 [B] dl. díl C: 11*7,5=82,50 [C] dl. díl D: 14*7,5=105,00 [D] <i>Celkem: A+B+C+D=307,50 [E]</i> Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotvenního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtů, zářívky apod.)	KG	307,50		
25	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37 XC4, XD3, XF4 vč. zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření <i>řimsa na zdi: 36,3*(0,7*0,2+0,15*0,06)=5,41 [A]</i> <i>rampa v lici zdi u schodiště: 0,8*1,0*0,45=0,36 [B]</i> <i>Celkem: A+B=5,77 [C]</i>	M3	5,77		

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsázkovacích 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, náližků, 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 soudržnosti 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,					
26	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,15			
			200 kg/m3 5,77*200/1000=1,15 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytl výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
27	327213		OBKLAD ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE	M3	35,22			
			včetně kotvení obkladu do betonu tmy z výztuže DN12 mm, 6 ks/m2 (tmy osazené do dráhy nebo dodatečně vsápané), viz TZ vč. spárování, malty, případného pomocného lešení, vč. dilatačních spar viz výkr.č.3-Tvar zdi: díl. díl A: 7,8*(2,45+2,4)/2*0,35=6,62 [A] díl. díl B: 6,3*(2,7+2,65)/2*0,35=5,90 [B] díl. díl C: 10,0*(3,05+2,75)/2*0,35=10,15 [C] díl. díl D: 10,0*(2,75+2,75)/2*0,35=9,63 [D] díl. díl E: 3,4*(2,75+2,15)/2*0,35=2,92 [E] Celkem: A+B+C+D+E=35,22 [F] položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.					
28	327215		PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	0,80			
			rozebrání a přezdění uvořných kamenů zdi 1,0*0,8*1,0=0,80 [A] 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.					
29	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	33,85			
			C 25/30 XC4, XD1, XF2 vč. zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření díl. díl A - líc základu: 7,0*0,35*(2,45+2,40)/2=5,94 [A] díl. díl B - líc základu: 6,3*0,35*(2,70+2,65)/2=5,90 [B] díl. díl C - líc základu: 10,0*0,35*(3,05+2,75)/2=10,15 [C] díl. díl D - líc základu: 10,0*0,35*(2,75+2,75)/2=9,63 [D] díl. díl E - líc základu: 2,6*0,35*(2,75+2,15)/2=2,23 [E] Celkem: A+B+C+D+E=33,85 [F]					

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9		10
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních apar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, 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 apar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci 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					
30	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	3,39			
			100 kg/m³ 33,85*100/1000=3,39 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
31	33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ	T	0,46			
			ocelové sloupky dl. 2,5 m, l 120, včetně PKO (pozink+nátěr) výměra= počet ks x délka sloupku x hmotnost kg/m x 10% na spojovací a pomocný materiál 15*2,5*11,1*1,1/1000=0,46 [A] - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce					
32	43117		Vodorovné konstrukce SCHODIŠTĚ KONSTR. Z DÍLCŮ KOVOVÝCH	T	0,60			
			ocelové schodiště dle výkresu č.5- Schodiště vč. zábradlí, ocel S 235 JR G2 komplet dodání a montáž, viz technická specifikace položky včetně protikorozní ochrany a kotvení do základů 0,60=0,60 [A] - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, apar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení apar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přehlídku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.					
33	451311		PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST. BET. DO C8/10	M3	7,41			
			podkladní beton C 8/10 XA1 viz výkr.č.3-Tvar zdi: pod základem: 36,3*1,3*0,15=7,08 [A] výškové odskoky základu: 0,5*(0,6*1,3*0,3)+0,5*(0,8*1,3*0,4)=0,33 [B] Celkem: A+B=7,41 [C]					

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) a úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích 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 kotveních čel, kapes, nátlků, 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 kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
34	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene plocha dle pol. 465512 x tl. betonu: 42,5*0,15=6,38 [A]	M3	6,38			
			- 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 odsukovacích 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 kotveních čel, kapes, nátlků, 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 kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 200 mm (podkladní beton vykázan v pol. 451314) odměřeno v pracovních přímých řezech dle dle A- úprava na svahu: 8,0*0,6*0,2=0,96 [A] dle dle B- úprava na svahu: 8,3*0,6*0,2=0,76 [B] dle dle C- svah k římsě: 10,0*(0,25+0,6)*0,2=1,70 [C] dle dle C- úprava na svahu: 10,0*0,6*0,2=1,20 [D] dle dle D- svah k římsě: 10,0*(0,25+0,55)*0,2=1,60 [E] dle dle D- úprava na svahu: 10,0*0,6*0,2=1,20 [F] dle dle D- svah k římsě: 3,6*(0,25+0,65)*0,2=0,65 [G] dle dle D- úprava na svahu: 3,6*0,6*0,2=0,43 [H]	M3	8,50			
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=8,50 [I] - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
36	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU přespárování stávající konstrukce zdi mírně rozplínovou maltou 1,5*1,7=2,55 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutě a přebytečného materiálu potřebné lešení	M2	2,55			
			Přidružená stavební výroba					
37	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP OS - A římsa 35,9*(0,7+0,27+0,15)=40,21 [A] bok římsy 2*(0,7*0,2+0,15*0,06)=0,30 [B] Celkem: A+B=40,51 [C]	M2	40,51			
			- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
38	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PE DN 150, prostupy opěrou	M	4,00			

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9		10
			4*1=4,00 [A] - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiálu 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chládkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	35,90			
39	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM rubová drenáž DN150 viz výkř.č.3-Tver zdi: 35,9=35,90 [A] 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 těsnící materiálu 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chládkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Ostatní konstrukce a práce	M	34,70			
40	9112A1		ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, včetně PKO - NDFT 285 µm, včetně kotvení do římsy kotvami do betonu M12 s maticí a podložkou + PE kryt, s vrtáním otvorů, zabradlí s uzavřenými kruhovými profily viz výkř.č.3-Tver zdi díl. díl A: 7,0=7,00 [A] díl. díl B: 6,3=6,30 [B] díl. díl C: 3,7+5,2=8,90 [C] díl. díl D: 5,0+7,5=12,50 [D] Celkem: A+B+C+D=34,70 [E] položka zahrnuje: - dodání zabradlí včetně předepsané povrchové úpravy - kotvení sloupků, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zářívku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak - případné niveletní hmoty pod kotvení desky	M	40,50			
41	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Zahrnuje dodávku a pokládku vč. betonového lože a boční betonové opěrky. řemování (ukončení) zpevnění v lici zdi: 38,0+1,4+1,1=40,50 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	0,04			
42	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU mezi římsou a úpravou (lom. kámen do betonu): 35,9*(0,03*0,02)=0,02 [A] mezi licem zdi a úpravou (lom. kámen do betonu): 35,9*(0,03*0,02)=0,02 [B] Celkem: A+B=0,04 [C] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M2	2,55			
43	938444		OCIŠTĚNÍ ZDIVA OTŘYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ stávající zed: 1200 bar 1,5*1,7=2,55 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu	M2	2,55			
44	93852		OCIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE stávající zed 1,5*1,7=2,55 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu	M3	110,73			
45	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - odvozná vzdálenost 20 km - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). výměra = dš. x š. x v. díl. díl A: 7,0*0,8*3,8=21,28 [A] díl. díl B: 6,3*0,8*4,0=20,16 [B] díl. díl C: 10,0*0,75*4,15=31,13 [C] díl. díl D: 10,0*0,8*3,6=28,80 [D] díl. díl E: 2,6*1,0*3,6=9,36 [E] Celkem: A+B+C+D+E=110,73 [F] - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	T	0,45			
46	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH stávající ocelové schodiště vč. naložení a odvozu					

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			0,45=0,45 [A] - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
47	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ DŘEVĚNÉHO ODSTRANĚNÍ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ NA NOVÉ SLOUPKY - v místě opěrné zdi 33=33,00 [A] - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). - i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	33,00		
48	966843		ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z RÁMEČ PLETIVA ODSTRANĚNÍ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ NA NOVÉ SLOUPKY- v místě opěrné zdi 15=15,00 [A] - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). - i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	15,00		

ČASOVÝ HARMONOGRAM - Silnice Horšovský Týn a. s.

Stavba: Rekonstrukce Plzeňské ulice v Horšovském Týně, II. etapa

Objednatel: Město Horšovský Týn

rok	2020								
měsíc	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zahájení prací									
SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady									
SO 103 - Rekonstrukce Plzeňské ulice - část II - km 0,200 - 0,500 Parkovací stání, chodníky, stezka pro pěši a cyklisty									
SO 104 - Rekonstrukce Plzeňské ulice - část III - km 0,500 - 0,900									
SO 241 - Rekonstrukce opěrné zdi - změna									
Dokončení prací									

Termín zahájení prací:

01.08.2020

Termín pro provedení díla, tj. předání a převzetí dokončeného
kompletního díla včetně všech dokladů:

30.04.2021

Termín pro vyklizení staveniště a odstranění zařízení staveniště:

nejpozději do 7 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla



Silnice Horšovský Týn a.s.

2020/024/G/SHT

PLNÁ MOC

Společnost
Silnice Horšovský Týn a.s.
IČO: 453 59 164
se sídlem: Nad rybníčkem 40, 346 01 Horšovský Týn
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni
oddíl B, vložka 201
(dále jen „Společnost“)

kterou zastupují předseda představenstva Ing. Tomáš Krones a člen představenstva Ing. Martin Stengl,

tímto uděluje

plnou moc

Ing. Pavlu Hudlerovi

(dále jen „Zmocněnec“)

k řízení Společnosti. Zmocněnec je oprávněn činit za Společnost pouze právní jednání níže specifikované, k nimž při řízení Společnosti obvykle dochází.

Zmocněnec je oprávněn:

- a) jednat za Společnost s třetími stranami v obchodních záležitostech v rámci předmětu podnikání Společnosti, týkajících se Zmocněncem řízené organizační jednotky a v souladu s touto plnou mocí;
- b) účastnit se soutěží, kde smluvní stranou zakázky je subjekt státního nebo veřejného sektoru, zejména předkládat a podepisovat nabídky, podepisovat smlouvy včetně smluv o společnosti (pouze po předchozím písemném souhlasu generálního ředitele) uzavíraných s třetími osobami za účelem podání společné nabídky, korespondenci a dokumenty, vztahující se k výše zmíněné činnosti, a to do výše 75 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- c) podepisovat subdodavatelské smlouvy k realizaci zakázek dle písm. b) až do výše 15 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- d) podepisovat smlouvy, jejichž předmětem je dodávka stavebních prací nebo materiálu a jejichž smluvní stranou je subjekt soukromého sektoru, a to do výše 15 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- e) objednávat a nakupovat materiál a služby nezbytné pro činnost Společnosti do výše 15 mil. Kč; Zmocněnec však není oprávněn k pořízování investic;
- f) řídit, organizovat a kontrolovat činnost řízené Společnosti včetně kontroly dodržování zásad a předpisů ochrany životního prostředí a bezpečnosti práce;
- g) zastupovat Společnost ve správních řízeních podle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a dále ve správních řízeních podle zák. č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 104/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, pokud se tato správní řízení týkají Společnosti a udělit plnou moc k jednání za Společnost zaměstnanci Společnosti ve věci týkající se případů uvedených pod písm. g) této plné moci, tedy k zastupování ve správních řízeních;
- h) zastupovat Společnost při uplatňování nároků na náhradu škody v trestním či správním řízení (vyjma zastupování před příslušným soudem), pokud se tato správní řízení týkají Společnosti a celková výše škody nepřesahuje částku 50 000,- Kč;



Silnice Horšovský Týn a.s.

2020/024/G/SHT

- i) zastupovat Společnost ve správním řízení, pokud maximální výše hrozící pokuty nepřesahuje 2 mil. Kč a zmocnit další osoby k převzetí protokolů z kontrol a vzdání se práva námitek proti nim od orgánů státní správy;
- j) zmocnit další osoby k zastupování Společnosti při úkonech a jednáních v rozsahu této plné moci. Zmocněnec však není oprávněn takto udělit generální plnou moc.

Tato plná moc je platná do 31.12.2020

V Praze dne 15.12.2019



Silnice Horšovský Týn, a.s.
Ing. Tomáš Krones
předseda představenstva



Silnice Horšovský Týn, a.s.
Ing. Martin Stengl, Ph.D.
člen představenstva

Zmocnění v celém rozsahu přijímám.

V Praze dne 16.12.2019



Ing. Pavel Hudler