# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů, mezi smluvními stranami:

**Město Úpice**
se sídlem Pod Městem 624, 542 32 Úpice
IČO: 00278386, DIČ: CZ00278386
zastoupené Petrem Hronem, starostou

*(dále jen „objednatel")*

a

**Společnost III/3012 Úpice – Radeč**

**Společník 1:**
**SWIETELSKY stavební s.r.o.**
Pražská tř. 495/58 České Budějovice 370 04
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
Zastoupený: Ladislav Moravec, v zastoupení dle plné moci
Jiří Pijáček, v zastoupení dle plné moci
zapsaný v obchodním rejstříku Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
bankovní spojení:
č. účtu

**Společník 2:**
**DOMI DOTO s.r.o.**
Akademika Heyrovského 1178/6, 500 03 Hradec Králové
IČO: 178 76 737
DIČ: CZ17876737
Zastoupený: Michal Dorazil, jednatel společnosti
zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 50485
*(dále jen „zhotovitel")*

## Článek I.
## Úvodní ustanovení

1.1. Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě výsledků zadávacího řízení k veřejné zakázce na stavební práce nazvané ***„III/3012 Úpice – Radeč"***, realizovaného objednatelem, jakožto zadavatelem společně s Královéhradeckým krajem, se kterým bude uzavřena samostatná smlouva o dílo, v otevřeném řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, *(dále jen „zadávací řízení")*, v němž zhotovitel předložil nejvýhodnější nabídku.

1.2. Přílohu a nedílnou součást této smlouvy tvoří:

a) projektová dokumentace – dokumentace pro stavební povolení (v podrobnostech pro provádění stavby) „*Chodník Radeč"*, kterou zpracovala projekční kancelář Hauckovi, s.r.o. – Ing. Kateřina Šestáková Haucková,

b) projektová dokumentace – dokumentace pro územní rozhodnutí *„VO Úpice, Radeč, ETAPA I.“*, kterou zpracoval Jaroslav Kulička, autorizovaný technik,

c) projektová dokumentace – dokumentace pro vydání společného povolení a dokumentace pro provádění stavby *„Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč“*, kterou zpracovala projekční kancelář VDI Projekt s.r.o. – Ing. Daniel Švec *[projektové dokumentace uvedené v písm. a) až c) dále společně jen „projektová dokumentace“]*,

d) oceněný soupis prací s výkazem výměr vztahující se k projektové dokumentaci uvedené v písm. a) *(dále jen „položkový rozpočet“)*

e) společné povolení stavby *„Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč, Úpice“* vydané Městským úřadem Trutnov, dne 5. 12. 2024, č. j.: MUTN 119838/2024, sp. zn.: 2024/5716/ŽP/SVS *(dále jen „společné povolení“*,

f) zadávací dokumentace uveřejněná na profilu zadavatele https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html k veřejné zakázce uvedené v odst. 1.1., *(dále jen „zadávací dokumentace“)*,

přičemž projektová dokumentace a společné povolení je součástí zadávací dokumentace.

1.3. Zhotovitel prohlašuje, že se s projektovou dokumentací a dalšími součástmi zadávací dokumentace podrobně seznámil, tyto dokumenty jsou pro něho srozumitelné a je schopen a připraven podle nich poskytnout objednateli sám či prostřednictvím poddodavatelů veškeré plnění sjednané v této smlouvě.

1.4. Zhotovitel dále prohlašuje, že on či jeho poddodavatelé disponují potřebnými oprávněními, odbornými znalostmi a kapacitami potřebnými k poskytnutí plnění dle této smlouvy.

1.5. Zhotovitel dále bere na vědomí, že objednatel usiluje o získání dotace k financování díla z prostředků SFDI, případně z jiného dotačního programu. V případě poskytnutí dotace si je zhotovitel vědom toho, že je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Současně se zhotovitel zavazuje řídit se přiměřenými, obvyklými a předvídatelnými pokyny objednatele směřujícími k tomu, aby mohl objednatel splnit veškeré dotační podmínky, včetně případného označení staveniště a označení účetních či jiných dokladů a písemností dle podmínek poskytovatele dotace. Zhotovitel bere na vědomí, že porušením svých povinností dle této smlouvy, vč. porušení povinnosti dílo včas dokončit a předat, může způsobit objednateli škodu spočívající ve finančním postihu objednatele ze strany poskytovatele dotace.

## Článek II.
## Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele řádně a včas provést dílo specifikované níže v této smlouvě a objednatel se zavazuje dokončené dílo prosté vad převzít a zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu.

2.2. Dílem dle této smlouvy se rozumí **vybudování gravitační splaškové kanalizace a napojení na budoucí kanalizační stoky, napojení jednotlivých nemovitostí, rekonstrukce vodovodního přivaděče, vybudování nového vodovodního řadu A, přepojení stávajících přípojek, rekonstrukci stávajícího vodovodního řadu v komunikaci, vybudování gravitační dešťové kanalizace, vybudování nových chodníků a veřejného osvětlení, přeložka STL plynovodu**. Dílo je podrobně specifikováno v projektové dokumentaci a položkovém rozpočtu.

2.3. Součástí plnění zhotovitele je provedení (zajištění) veškerých činností, které je třeba v souvislosti s provedením díla a jeho uvedením do užívání provést, uvedených v této smlouvě vč. jejích příloh, zejména:

a) zajištění splnění veškerých podmínek obsažených ve společném povolení vč. zajištění vytyčení inženýrských sítí a zajištění splnění veškerých podmínek stanovených jejich správci, zajištění splnění dalších podmínek obsažených ve stanoviscích či souhlasech dotčených orgánů státní správy a dalších subjektů,

a) zajištění povolení zvláštního užívání pozemních komunikací pro stavební práce a dopravně inženýrských opatření,

b) příprava staveniště, jeho provoz a zabezpečení,

c) zajištění osazení přechodného dopravního značení, nezajistí-li tuto povinnost Královéhradecký kraj,

d) provedení veškerých zkoušek a rozborů předepsaných společnými povoleními, projektovou dokumentací, právními předpisy a pro zhotovitele závaznými technickými normami,

e) geodetické zaměření díla, zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, fotodokumentace uložených inženýrských sítí před zasypáním výkopů,

f) zajištění veškerých dalších dokladů nutných ke kolaudaci díla,

g) uvedení veškerých ploch a komunikací dotčených stavbou do původního, resp. projektového stavu,

h) naložení se vzniklými odpady v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.

2.4. Součástí plnění zhotovitele je i provedení (zajištění) takových prací a úkonů, které nejsou výslovně v položkovém rozpočtu rozepsány, ale které jsou nezbytné k provedení díla, jak je popsáno v projektové dokumentaci a této smlouvě, přičemž i cena takových případných prací a úkonů je zahrnuta v ceně díla sjednané v této smlouvě. To však nezbavuje objednatele odpovědnosti za správnost a úplnost podkladů, jimiž je definováno dílo.

2.5. S ohledem na skutečnost, že do provádění díla by mělo zasáhnout zimní období, je zhotovitel povinen provést veškeré práce a přijmout veškerá opatření s přerušením prací v zimním období související, přičemž prohlašuje, že i tuto povinnost zahrnul do sjednané ceny díla.

2.6. Zhotovitel provede dílo s odbornou péčí, v souladu s touto smlouvou vč. všech jejích příloh, platnými normami ČSN a právními předpisy, jako plně funkční a provozuschopné, minimálně v estetické kvalitě, kterou lze považovat u srovnatelných děl za obvyklou.

2.7. Zhotovitel je vázán veškerými povinnostmi a pokyny, které mu ukládá projektová dokumentace a položkový rozpočet, není-li v textu této smlouvy stanoveno něco jiného. V případě jakýchkoliv rozporů mezi dokumenty, které jsou podkladem pro provádění díla, resp. plnění smlouvy zhotovitelem, platí následující priorita těchto podkladů: 1. text samotné smlouvy o dílo, 2. společné povolení, 3. položkový rozpočet, 4. projektová dokumentace,. Na jakékoliv rozpory je zhotovitel v každém případě povinen objednatele (TDS) bezodkladně upozornit a vyžádat si jeho pokyn, jak dále postupovat. V případě, že by tento pokyn znamenal odchylku od výše uvedeného pořadí či jinou změnu smlouvy, budou smluvní strany postupovat podle čl. XIX. této smlouvy.

## Článek III.
## Místo plnění

3.1. Místo plnění je specifikováno v projektové dokumentaci.

## Článek IV.
## Termíny plnění

4.1. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště nejpozději do 15 dnů od doručení písemné výzvy objednatele. (Předpoklad: 1. 9. 2025).

4.2. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil objednateli harmonogram v grafické podobě s členěním dle stavebních objektů, který tvoří přílohu této smlouvy. Tento harmonogram je zhotovitel povinen průběžně aktualizovat. Zhotovitel v harmonogramu srozumitelně vyznačí termíny pro poskytnutí součinnosti ze strany objednatele a včas dopředu jej na ně upozorňuje.

4.3. Zhotovitel se zavazuje dokončit vlastní stavbu (stavební práce) **do 71 týdnů od převzetí staveniště**. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli dokončené dílo a vyklizené staveniště nejpozději **do 6 týdnů od dokončení stavebních prací**.

4.4. Zhotovitel si vyhrazuje právo přebírat dílo po dílčích částech (stavebních objektech), lhůta pro dokončení stavby a předání dokončeného díla a vyklizení staveniště dle předchozího odstavce tím není dotčena.

4.5. Termín předání díla se automaticky prodlužuje o počet dnů, kdy zhotovitel nemohl dílo provádět z důvodů:

a) na straně objednatele,

b) překážek bránících provádění díla, které zhotovitel nemohl při vynaložení veškeré péče, kterou po něm bylo možné spravedlivě požadovat, před uzavřením této smlouvy předvídat a jejichž vzniku nemohl předejít, přičemž termín předání díla se prodlužuje o dobu, kdy zhotovitel nemohl tyto překážky ani při vynaložení adekvátního úsilí překonat,

c) z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kdy není možné dílo provádět v souladu se závaznými technickými normami nebo v náležité kvalitě, za předpokladu, že zhotovitel v harmonogramu prací předem náležitě zohlednil zimní období, resp. obvyklé klimatické podmínky v průběhu celého roku, a skutečné klimatické podmínky se vymykaly podmínkám obvyklým v předchozích 5 letech.

4.6. Vznik překážky je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu písemně oznámit objednateli a informovat jej o důvodu a předpokládané délce přerušení. Pokud tak zhotovitel neučiní, dojde k automatickému prodloužení termínu před doručením tohoto oznámení jen se souhlasem objednatele. Stejně tak je zhotovitel povinen objednatele písemně informovat o odpadnutí této překážky.

4.7. Smluvní strany se zavazují vzájemně se bezodkladně informovat o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na dodržení sjednaných termínů, přičemž se zavazují vyvinout veškeré úsilí a poskytnout si vzájemnou součinnost pro eliminaci, resp. co nejrychlejší překonání veškerých možných překážek dodržení sjednaných termínů.

## Článek V.
## Cena díla

5.1. Celková cena díla činí: **85 229 134,06 Kč bez DPH**. K uvedené ceně bude připočtena DPH dle platných a účinných právních předpisů.

5.2. Výše uvedená cena díla se sjednává jako cena paušální, platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně až do skutečného data předání díla. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním dokončením díla v plném rozsahu dle této smlouvy včetně nákladů na zařízení staveniště, jeho provoz a likvidaci, nákladů na odvoz a likvidaci odpadů, poplatků za uložení odpadů na skládky, nákladů na používání strojů, služeb, úklid staveniště a přilehlých ploch, nákladů na výrobu, obstarávání a přepravu zařízení, materiálů a dodávek, nákladů na pojištění, daně, provádění předepsaných zkoušek a rozborů a jakékoliv další výdaje spojené s prováděním díla, resp. poskytováním plnění dle této smlouvy.

Položkový rozpočet slouží pouze pro potřeby průběžné měsíční fakturace ceny díla a určení jednotkových cen v případě změn díla. Zhotovitel na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 občanského zákoníku v rozsahu, který neodporuje zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Sjednané jednotkové ceny budou dále upraveny dle inflační doložky obsažené v příloze této smlouvy. Položkový rozpočet musí obsahovat všechny náklady související s provedením díla a poskytnutím souvisejících plnění v rozsahu dle této smlouvy.

5.3. Celková cena díla může být zvýšena či snížena pouze v souvislosti se sjednanými změnami díla.

## Článek VI.
## Platební podmínky

6.1. Sjednanou cenu díla uhradí objednatel zhotoviteli postupně za skutečně provedené práce v souladu s položkovým rozpočtem na základě daňových dokladů – faktur, které bude zhotovitel objednateli předkládat vždy po uplynutí kalendářního měsíce a na základě oboustranně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu skutečně provedených prací, který bude vždy přílohou příslušné faktury. Objednatel požaduje fakturovat samostatně – zemní práce a jiné související práce týkající se splaškové kanalizace a vodovodu. Dále objednatel z důvodu případného poskytnutí dotace požaduje fakturovat samostatně stavební práce na chodnících, tj. uznatelné náklady poskytovatelem dotace. Na každé faktuře adresované objednateli uvede zhotovitel název projektu „III/3012 Úpice - Radeč“ a registrační číslo projektu, tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur s projektem. Zhotovitel bude na každé faktuře adresované objednateli, souvisejících s vybudováním nových chodníků, uvádět název „Zvýšení bezpečnosti dopravy v Úpici – chodník Radeč“ a číslo akce ISPROFOND: 5527510248. Objednatel písemně oznámí zhotoviteli v průběhu realizace stavby, o jaké uznatelné náklady se jedná, případně své požadavky na oddělenou fakturaci a obsah faktur blíže upřesní.

6.2. Zjišťovací protokol se zhotovitel zavazuje předložit TDS vždy do 5 dnů od uplynutí příslušného kalendářního měsíce. Zjišťovací protokol bude obsahovat výčet veškerých skutečně provedených prací v tomto měsíci v členění dle položkového rozpočtu a jejich ocenění v souladu s položkovým rozpočtem. Zjišťovací protokol musí být odsouhlasen TDS. TDS neodsouhlasí práce, které byly provedeny v rozporu se smlouvou. Cenu neodsouhlasených prací není zhotovitel oprávněn (do odstranění nedostatků a schválení ze strany TDS) účtovat.

6.3. Veškeré faktury jsou splatné do 30 dnů od jejich doručení objednateli na bankovní účet zhotovitele uvedený ve faktuře.

6.4. Nebude-li faktura obsahovat povinné náležitosti podle platných právních předpisů či podle této smlouvy nebo v ní budou uvedeny nesprávné údaje, je objednatel oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli ve lhůtě její splatnosti s vymezením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě nová, třicetidenní doba splatnosti počne běžet doručením řádně opravené faktury objednateli.

6.5. Oproti fakturovaným částkám je objednatel oprávněn jednostranně započíst veškeré své peněžité nároky vůči zhotoviteli plynoucí z této smlouvy, zejména nárok na smluvní pokutu či na náhradu škody.

## Článek VII.
## Poddodavatelé

7.1. Zhotovitel je oprávněn zajistit provedení díla či jeho částí prostřednictvím poddodavatelů. Objednateli v takovém případě zhotovitel odpovídá, jako by plnil on sám.

7.2. Prokazoval-li zhotovitel v zadávacím řízení na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, splnění kvalifikačních předpokladů prostřednictvím poddodavatelů, je povinen provádět dílo s využitím těchto poddodavatelů. Zhotovitel je oprávněn namísto takového poddodavatele užít jiného poddodavatele pouze po předchozím písemném oznámení této změny objednateli, v němž objednateli současně doloží, že nový poddodavatel splňuje kvalifikační předpoklady alespoň v takovém rozsahu, v jakém byly v zadávacím řízení kvalifikační předpoklady prokazovány prostřednictvím poddodavatele původního.

7.3. To, co se v předchozích odstavcích uvádí o poddodavatelích, platí obdobně o členech týmů, které zhotovitel uvedl ve své nabídce v zadávacím řízení.

7.4. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat seznam všech poddodavatelů vč. údaje o jejich podílu na veřejné zakázce. Tento seznam je zhotovitel povinen na vyžádání předložit objednateli.

## [redacted]
## Staveniště

8.1. O předání a vrácení staveniště sepíší smluvní strany předávací protokol, v němž bude zachycen zejména stav pozemků a komunikací dotčených prováděním díla, při vrácení staveniště také případné nedostatky, přičemž bude dohodnuta, příp. objednatelem stanovena, přiměřená lhůta k jejich odstranění.

8.2. Zhotovitel se zavazuje především:

- na vlastní náklady zajistit veškeré zařízení staveniště v souladu s jeho potřebami, projektovou dokumentací a vydanými správními rozhodnutími, jeho provoz a následné odstranění,
- označit a zabezpečit staveniště, zejména veškeré výkopy, v souladu s projektovou dokumentací, vydanými správními rozhodnutími a právními a technickými předpisy, za současného zachování přístupu k přilehlým stavbám a pozemkům v maximální možné a rozumné míře,
- zajistit přechodné dopravní značení,
- udržovat na staveništi a v jeho okolí pořádek a čistotu,
- zajistit v rámci zařízení staveniště přiměřené podmínky pro výkon funkce TDS, autorského dozoru a koordinátora BOZP.

8.3. Při předání vyklizeného staveniště zpět objednateli musí být staveniště uklizené, zejména se na něm nesmí nacházet odpad, nevyužitý stavební materiál apod., zpevněné i nezpevněné plochy nesmějí být poškozeny provozem těžké techniky a veškeré jiné případné škody způsobené na majetku objednatele či třetích osob musejí být nahrazeny uvedením v předešlý stav, nebude-li dohodnuto jinak.

## Článek IX.
## Stavební deník

9.1. Zhotovitel se zavazuje vést ode dne převzetí staveniště stavební deník. Do stavebního deníku bude oprávněný pracovník zhotovitele provádět denně záznam o všech skutečnostech rozhodných pro plnění této smlouvy, minimálně v rozsahu stanoveném ve vyhlášce č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Zejména se jedná o údaje o osobách pracujících na staveništi, o klimatických podmínkách, o popis a množství provedených prací, o plnění sjednaných termínů, dále záznam a zdůvodnění případných odchylek od projektové dokumentace, údaje nutné pro posouzení prací orgány veřejné moci, údaje o vykonaných zkouškách a kontrole provádění díla objednatelem atd.

9.2. Zápisy do stavebního deníku zapisuje zástupce zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo zástupce zhotovitele může do stavebního deníku provádět záznamy pouze zástupce objednatele, TDS, autorský dozor, koordinátor BOZP, příslušné orgány státní správy a příp. další osoby uvedené v platných právních předpisech.

9.3. Nebude-li stavební deník veden elektronicky, bude uložen u odpovědné osoby zhotovitele a během pracovní doby zhotovitele bude deník na staveništi trvale přístupný oprávněným osobám.

## Článek X.
## Podmínky provádění díla

10.1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s touto smlouvou s vynaložením odborné péče, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele a postupovat v souladu s jeho přiměřenými pokyny nebo s pokyny jím pověřených osob.

10.2. Zhotovitel se zavazuje zajistit kvalitní řízení a dohled nad prováděním díla, průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů a výrobků a doklady o veškerých provedených zkouškách a revizích.

10.3. Zhotovitel se zavazuje počínat si tak, aby nedocházelo ke škodám na majetku objednatele a třetích osob, přijmout přiměřená opatření k předcházení vzniku škod, a v případě jejich vzniku tyto škody nahradit na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen přijmout opatření, aby chránil životní prostředí, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty označené v Technické specifikaci a nepřesáhly hodnoty nařízené příslušnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby maximální množství nikoli nebezpečného stavebního a demoličního odpadu (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) ze stavby bylo připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, a to i na jiných stavbách.

10.4. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli a jím pověřeným osobám kdykoliv vstup na staveniště, kontrolu prováděných prací a kontrolu veškerých dokladů a dokumentace k dílu a poskytnout jim při tom veškerou potřebnou součinnost.

10.5. Zhotovitel je povinen nejméně tři pracovní dny předem vyzvat TDS ke kontrole prací, které budou zakryty. TDS na základě výzvy zhotovitele zakryté práce převezme (resp. písemně potvrdí jejich řádné provedení bez zjevných vad) za předpokladu, že jsou provedeny v souladu s touto smlouvou. Nevyzve-li zhotovitel řádně a včas TDS ke kontrole takových prací, je povinen na žádost TDS či objednatele zakryté práce na vlastní náklady odkrýt. V případě, že se TDS ke kontrole bez předchozí omluvy nedostaví, má se za to, že kontrolu nepožaduje a zhotovitel bude oprávněn pokračovat v provádění prací na díle. Bude-li však TDS či objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Při kontrole zakrývaných prací je zhotovitel povinen předložit TDS výsledky všech provedených zkoušek a důkazy o jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce.

10.6. Na základě časového harmonogramu provádění díla se smluvní strany dohodnou na termínech kontrolních dnů a provedení předepsaných zkoušek. O průběhu kontrolního dne bude pořízen zápis, který vypracuje TDS. Zápis podepíší oprávnění zástupci obou stran, přičemž opatření uvedená v zápisu jsou pro smluvní strany závazná, jsou-li v souladu s touto smlouvou. V opačném případě musejí být navržená opatření upravena formou písemného dodatku k této smlouvě. Zhotovitel je povinen účastnit se kontrolních dnů kdykoliv na žádost objednatele v době, kdy provádí práce na díle, resp. je povinen zajistit účast odpovědných osob.

10.7. Zhotovitel je povinen účastnit se k výzvě objednatele učiněné alespoň tři pracovní dny předem i jiných jednání.

10.8. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich proškolení v oblasti BOZP a vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen řídit se plánem BOZP, který je součástí projektové dokumentace a aktivně spolupracovat s koordinátorem BOZP, bude-li jmenován, a zajistit, že tak budou činit i jeho poddodavatelé.

10.9. Zhotovitel se zavazuje eliminovat negativní účinky provádění stavby na její okolí.

10.10. Zhotovitel se zavazuje nakládat s veškerými odpady vznikajícími v průběhu stavby v souladu s platnými právními předpisy včetně vedení předepsané evidence.

## Článek XI.
## Použité materiály a výrobky

11.1. Veškeré výrobky, materiály a konstrukce použité pro stavbu musejí mít vlastnosti požadované platnými právními předpisy a pro zhotovitele závaznými technickými normami. Objednatel je oprávněn kdykoliv požadovat doložení příslušných prohlášení o shodě, certifikátů či atestů.

11.2. Veškeré dodané výrobky a jejich jednotlivé součásti musejí být nové, nikoliv dříve používané či repasované.

11.3. Na žádost objednatele, učiněnou s dostatečným předstihem, musí být veškerá barevná a tvarová řešení výrobků, povrchů apod. formou vzorků předem konzultována a odsouhlasena objednatelem ve spolupráci s autorským dozorem, kterým musí zhotovitel poskytnout k vyjádření nejméně 5 pracovních dní. Odpovědnost za včasné objednání materiálů a výrobků a termíny jejich dodání nese zhotovitel.

## Článek XII.
## Technický dozor stavebníka, autorský dozor, koordinátor BOZP

12.1. Zhotovitel se zavazuje vytvořit podmínky pro výkon činnosti TDS, autorského dozoru a koordinátora BOZP, poskytovat jim součinnost při plnění jejich úkolů a řídit se jejich oprávněnými pokyny.

12.2. TDS je zástupce objednatele vykonávající dohled nad řádným prováděním díla zhotovitelem a plněním dalších jeho povinností dle této smlouvy. TDS plní úkoly uvedené v této smlouvě a další úkoly, kterými jej pověřil objednatel.

12.3. TDS zastupuje objednatele ve všech věcech, kdy je to při výkonu činnosti TDS obvyklé. Současně ve všech případech, kdy tato smlouva hovoří o TDS, může příslušné úkoly a oprávnění vykonávat přímo objednatel.

12.4. TDS je, vedle jiných jeho oprávnění uvedených v této smlouvě, objednatelem zmocněn zejména:

a) požadovat zjednání nápravy v případě, že zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou, popř. porušuje jiné své povinnosti, a stanovit k tomu zhotoviteli přiměřenou lhůtu,

b) požadovat po zhotoviteli provedení dodatečných zkoušek nebo ověření kvality, v případě, že vzniknou jakékoliv pochybnosti o kvalitě prací či dodávek, přičemž náklady na tyto zkoušky nese zhotovitel.

12.5. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není TDS zejména oprávněn za objednatele měnit tuto smlouvu a zbavovat zhotovitele jakýchkoliv povinností.

12.6. Autorský dozor zejména vykonává dohled nad prováděním díla v souladu s projektovou dokumentací.

12.7. Autorský dozor je zmocněn požadovat zjednání nápravy v případě, že zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací, a stanovit k tomu zhotoviteli přiměřenou lhůtu.

12.8. Koordinátor BOZP pověřený objednatelem plní zejména úkoly plynoucí z příslušných právních předpisů. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle této smlouvy a právních předpisů.

[redacted]

## Předání a převzetí díla

13.1. Dílo se považuje za dokončené a připravené k předání, jsou-li dokončeny veškeré stavby, resp. stavební, montážní, terénní a jiné sjednané práce v souladu s touto smlouvou a současně dokončeny veškeré další činnosti uvedené v odst. 2.3. této smlouvy, a dále, byla-li před předáním samotného díla objednateli předána, nebo je-li spolu s dílem připravena k předání, kompletní dokumentace k dílu, a to zejména:

a) geodetické zaměření díla

b) dokumentace skutečného provedení stavby,

c) protokoly o úspěšném provedení předepsaných zkoušek a rozborů,

d) záruční listy, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty,

e) originál bankovní záruky (záruční listiny) vystavené v souladu s touto smlouvou,

f) originál stavebního deníku,

g) doklady o likvidaci odpadů.

13.2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejméně 5 dnů předem termín, ve kterém bude řádně dokončené dílo připraveno k předání.

13.3. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán předávací protokol.

13.4. Objednatel není povinen dílo převzít, vykazuje-li vady a nedodělky, a to včetně ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, a včetně estetických nedostatků díla.

13.5. V případě, že objednatel dílo navzdory vadám či nedodělkům převezme, bude se dílo považovat za dokončené, přičemž předávací protokol bude obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná dohodnutá opatření.

13.6. V případě, že objednatel dílo nepřevezme, bude smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí díla a s uvedením stanovisek obou smluvních stran a bude dohodnut náhradní termín předání a převzetí díla. (Dohoda o náhradním termínu předání díla není změnou této smlouvy, zejm. čl. Článek IV.) V případě, že zhotovitel odmítne zápis podepsat, bude pro zhotovitele závazný zápis sepsaný objednatelem – zhotovitel bude povinen odstranit vytknuté nedostatky a řádně dokončené dílo po odstranění těchto nedostatků předat ve lhůtě zde stanovené. Prokáže-li následně zhotovitel, že mu tyto nedostatky byly vytknuty neoprávněně, nahradí objednatel zhotoviteli účelně vynaložené náklady na jejich odstranění.

[redacted]

**Odpovědnost za vady, záruka za jakost díla**

14.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době převzetí. Neodpovídá však za škody na díle způsobené třetími osobami v důsledku případného umožnění předčasného užívání (částí) díla, které se zhotovitel zavazuje na žádost objednatele umožnit.

14.2. Aniž by tím byla jakkoli dotčena zákonná odpovědnost zhotovitele za vady díla, poskytuje zhotovitel objednateli záruku za jakost díla, kterou se zhotovitel zavazuje, že dílo (veškeré jeho součásti) bude po celou dobu trvání záruky způsobilé k užívání a zachová si své funkční vlastnosti v souladu s touto smlouvou a estetické vlastnosti (s přihlédnutím k obvyklému opotřebení, resp. obvyklému působení nepříznivých vlivů).

14.3. Záruční doba běží ode dne převzetí díla objednatelem, popř. ode dne odstranění poslední vady či nedodělku uvedeného v předávacím protokolu, bylo-li dílo převzato s vadami či nedodělky, a zhotovitel ji poskytuje v délce 60 měsíců, s výjimkou výrobků, na které zhotovitel poskytuje záruku za jakost v délce poskytované výrobcem, minimálně však 24 měsíců.

14.4. Záruční doba neběží ode dne oznámení vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady. Zhotovitel se zavazuje poskytnout záruku rovněž na opravy provedené v rámci záruční doby, a to v délce 24 měsíců, nebo do konce celkové záruční doby, podle toho, co nastane později.

14.5. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit všechny závady, jež na díle vznikly či se projevily v záruční době a objednatel je zhotoviteli v záruční době vytkl v souladu s touto smlouvou, popř. uspokojit jiný objednatelem uplatněný nárok z vadného plnění, jenž mu dle příslušných ustanovení občanského zákoníku vznikl.

14.6. Veškeré vady díla je objednatel povinen oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně (e-mailem) potvrdit objednateli přijetí oznámení vady díla a zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady, neuplatnil-li objednatel v oznámení jiný zákonný nárok z vadného plnění.

14.7. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě dohodnuté s objednatelem, jinak:

a) v případě běžné vady nejpozději do 30 dnů od oznámení vady objednatelem,

b) v případě vady, v důsledku které hrozí či již vzniká škoda na majetku objednatele či újma na zdraví osob, bezodkladně.

V případě, že nebude možné z důvodu překážky nezávislé na vůli zhotovitele tyto lhůty dodržet, provede zhotovitel nezbytná dočasná opatření umožňující užívání díla a zamezující vzniku dalších škod a vadu odstraní bezodkladně po opadnutí této překážky.

14.8. Zhotovitel je povinen za podmínek uvedených v tomto článku odstranit i ty vady, které mu, dle jeho názoru, vytkl objednatel neoprávněně, neprokázal-li zhotovitel bezodkladně po vytknutí vad, že za vady neodpovídá. Prokáže-li následně zhotovitel, že mu tyto vady byly vytknuty neoprávněně, nahradí objednatel zhotoviteli účelně vynaložené náklady na jejich odstranění a vrátí mu případné smluvní pokuty spojené s prodlením s odstraněním těchto vad.

14.9. Neodstraní-li zhotovitel ve sjednané lhůtě vadu sám, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady třetí osobou, přičemž účelně vynaložené náklady na odstranění takové vady nese zhotovitel. Ten je povinen uhradit objednateli prokazatelně vzniklé náklady do 30 dnů po předložení vyúčtování objednatelem.

## Článek XV.
## Pojištění

15.1. Zhotovitel musí mít po celou dobu provádění díla platně sjednané pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti s pojistným plněním nejméně ve výši ceny díla bez DPH, pokrývající škody na věcech a újmy na zdraví vzniklé v souvislosti s prováděním díla.

15.2. Zhotovitel zajistí, že v rozsahu dle předchozího odstavce budou pojištěny i škody způsobené jeho poddodavateli.

15.3. Zhotovitel je povinen objednateli kdykoliv na vyžádání předložit k nahlédnutí nejpozději do 5 dnů platné a účinné pojistné smlouvy a případně též doklady o placení pojistného, prokazující splnění povinností dle tohoto článku.

[redacted]

**Bankovní záruka**

16.1. K zajištění svých závazků z titulu odpovědnosti za vady díla a záruky za jakost, včetně odpovědnosti za škodu vzniklou objednateli v důsledku vady díla či jiného porušení smluvní povinnosti zhotovitelem, poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku s právem na plnění na první požádání objednatele.

16.2. Originál záruční listiny bude zhotovitelem objednateli předložen nejpozději v den převzetí díla. Bez toho není objednatel povinen dílo převzít.

16.3. Bankovní záruka bude platná a účinná nejméně po dobu 60 měsíců ode dne jejího předání objednateli.

16.4. Bankovní zárukou budou zajištěny nároky objednatele do výše 5 % z ceny díla bez DPH uvedené v odst. 5.1. (bez ohledu na případné pozdější změny ceny díla).

16.5. Objednatel je oprávněn čerpat prostředky z bankovní záruky za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoliv zajištěnou povinnost, zejména, pokud se zhotovitel ocitne v prodlení se zaplacením a) smluvní pokuty za prodlení s odstraňováním vad díla, b) náhrady nákladů na odstranění vad díla vynaložených objednatelem, c) náhrady škody vzniklé objednateli v důsledku vady díla. Objednatel je povinen bez odkladu informovat zhotovitele o jakémkoliv čerpání peněžních prostředků z bankovní záruky.

16.6. Objednatel vrátí po ukončení platnosti bankovní záruky zhotoviteli, popř. bance, originál záruční listiny.

16.7. Namísto bankovní záruky je zhotovitel oprávněn poskytnout zhotoviteli peněžitou jistotu ve výši uvedené v odst. 16.4., popř. o tuto částku ponížit vystavené faktury na cenu díla, kdy tato částka bude představovat zádržné. Jistotu či zádržné, ponížené o případně oprávněně čerpané prostředky dle odst. 16.5., je objednatel povinen zhotoviteli vyplatit do 30 dnů od skončení záruční doby na dílo.

[redacted]

**Smluvní sankce**

17.1. Objednatel má vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu:

a) ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení zhotovitele:

- s dokončením vlastní stavby (stavebních prací),
- s předáním dokončeného díla,

b) ve výši 0,01 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení zhotovitele s

- převzetím staveniště,
- odstraněním vady díla či uspokojením jiného nároku objednatele z vadného plnění,
- předložením dokladů o platném pojištění dle této smlouvy,
- předložením bankovní záruky dle této smlouvy,

c) ve výši 0,01 % z celkové ceny díla bez DPH za každé jednotlivé porušení této smlouvy zhotovitelem, jiné než výše uvedené,

17.2. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v tom rozsahu, v němž výše škody přesahuje smluvní pokutu.

17.3. Objednatel má právo jednostranně započíst svůj nárok na smluvní pokutu oproti peněžitým nárokům zhotovitele vůči objednateli plynoucím z této smlouvy, zejména vůči jeho nároku na úhradu ceny díla.

17.4. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla, resp. s úhradou kterékoliv řádně a oprávněně vystavené a objednateli doručené faktury, náleží zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení.

[redacted]

**Odstoupení od smlouvy**

18.1. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že se objednatel ocitne v prodlení se zaplacením řádně a oprávněně vystavené faktury po dobu delší než 20 dní a nezjedná nápravu ani na základě písemné výzvy zhotovitele v náhradní lhůtě 14 dní od doručení této výzvy, a dále v případě, že objednatel neposkytne zhotoviteli nezbytnou součinnost k provádění díla ani v přiměřené lhůtě stanovené zhotovitelem.

18.2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v následujících případech:

a) zhotovitel se ocitne v prodlení s plněním kteréhokoliv z termínů sjednaných v této smlouvě nebo na základě této smlouvy delším než 20 dnů a nezjedná nápravu ani na základě písemné výzvy objednatele v náhradní lhůtě 14 dní od doručení této výzvy,

b) zhotovitel podstatně poruší tuto smlouvu, popř. opakovaně (alespoň třikrát) poruší tuto smlouvu, popř. porušuje některou z povinností dle této smlouvy a nezjedná nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené mu v písemné výzvě objednatelem,

c) insolvenční soud vydal rozhodnutí o tom, že je zhotovitel v úpadku,

d) zhotovitel uvedl ve své nabídce nebo v této smlouvě vědomě nepravdivé údaje nebo předložil objednateli doklady neodpovídající skutečnosti.

18.3. Každá ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy z výše uvedených důvodů odstoupit nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy se o skutečnosti opravňující ji k odstoupení od smlouvy dozvěděla, přičemž odstoupení od smlouvy postačí v této lhůtě druhé smluvní straně odeslat. V případě, že důvod pro odstoupení od smlouvy spočívá v prodlení se splněním povinnosti, je smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit kdykoliv, za předpokladu, že toto prodlení stále trvá.

18.4. Odstoupení od smlouvy musí být písemné, musí v něm být uveden důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně.

18.5. Smluvní strany se zavazují provést do 3 dnů od odstoupení od smlouvy protokolární předání a převzetí (nedokončeného) díla, provést inventuru prací provedených zhotovitelem do odstoupení od smlouvy a inventuru objednatelem dosud proplacených faktur. Zhotovitel je současně povinen v této lhůtě vyklidit staveniště. Zhotovitel má nárok na úhradu ceny za práce provedené do odstoupení od smlouvy ve výši sjednané touto smlouvou (dle položkového rozpočtu), a to za předpokladu, že jde o práce provedené v náležité kvalitě, bez vad a nedodělků. Smluvní strany se zavazují vyvinout úsilí ke spravedlivému finančnímu vypořádání ohledně ostatních prací, resp. ohledně prací, kde objednatel stav prací popsaný v předchozí větě rozporuje, popř. ohledně prací a činností, které nelze dle položkového rozpočtu přesně ocenit. Nepodaří-li se dospět k dohodě ani do 45 dnů od odstoupení od smlouvy, má zhotovitel nárok na úhradu za tyto práce ve výši ceny obvyklé určené soudním znalcem vybraným objednatelem, přičemž náklady na zpracování znaleckého posudku ponese zhotovitel, ledaže vyjde najevo, že veškeré oceňované práce byly provedeny v souladu se smlouvou. Takto určená cena nesmí v jednotlivém případě přesáhnout cenu dle položkového rozpočtu. Veškeré materiály a movité věci, které se dosud nestaly součástí zhotovovaných staveb, resp. pozemků, zůstávají ve vlastnictví zhotovitele, ledaže se smluvní strany dohodnou jinak. K výzvě objednatele se zhotovitel zavazuje je převést do vlastnictví objednatele za cenu dle položkového rozpočtu.

18.6. Neposkytne-li zhotovitel objednateli z jakéhokoli důvodu součinnost pro předání nedokončeného díla, je objednatel oprávněn počínaje čtvrtým dnem po odstoupení od smlouvy na náklady a

nebezpečí zhotovitele vstoupit na staveniště, provést dokumentaci stavu nedokončeného díla a všechny úkony dle předchozího odstavce nezbytné ke spravedlivému vypořádání mezi smluvními stranami a staveniště vyklidit tak, aby mohl v pracích na díle v co nejkratší možné době pokračovat nový zhotovitel.

18.7. Odstoupením od smlouvy zůstávají nedotčena ujednání této smlouvy o náhradě škody a smluvních pokutách či jiná ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zůstat v platnosti i po ukončení smlouvy.

18.8. Vypořádáním dle odst. 18.5. není dotčen nárok smluvní strany požadovat po druhé smluvní straně, která porušila svou povinnost, v důsledku čehož došlo k odstoupení od smlouvy, náhradu škody, vč. nároku objednatele na náhradu dodatečných nákladů, které mu vzniknou v souvislosti s dokončením stavby jiným zhotovitelem, a nároku zhotovitele na náhradu za ušlý zisk.

[redacted]

**Změny smlouvy včetně změn vyhrazených**

19.1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků v podobě samostatných listin, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran, vyjma případných změn díla dle násl. odstavce.

19.2. Pokud v průběhu provádění díla vznikne potřeba provést jeho změny v důsledku zjištění skrytých překážek znemožňujících provést dílo dohodnutým způsobem vč. případných nedostatků v projektové dokumentaci či jiných závazných podkladech pro provádění díla, je zhotovitel:

a) v případě, že tyto změny neovlivní navazující práce a termín dokončení a předání díla, povinen provést soupis těchto změn, ocenit je dle odst. 19.3. této smlouvy a předložit tento soupis k odsouhlasení objednateli formou změnového listu. Teprve po odsouhlasení změnového listu zhotovitel tyto práce provede a bude mít právo na úhradu těchto prací. Bez výše uvedeného nevznikne zhotoviteli nárok na jakoukoliv úhradu za takto realizované práce. Nárok na úhradu za tyto práce bude splatný na základě písemného dodatku ke smlouvě o dílo s náležitostmi dle odst. 19.1., v němž si smluvní strany potvrdí změny díla provedené postupem dle tohoto odstavce, a jehož přílohou bude příslušný změnový list (či změnové listy);

b) v případě, že by neprovedení těchto změn mohlo ovlivnit postup navazujících prací a termín dokončení a předání díla, povinen tyto práce po písemném odsouhlasení rozsahu prací ze strany objednatele provést a následně zpracovat soupis těchto změn, ocenit je dle odst. 19.3. této smlouvy a předložit tento soupis k odsouhlasení formou změnového listu. V případě, že v důsledku změn nebude možné dodržet sjednaný termín dokončení díla, dohodnout se strany ve změnovém listu též na prodloužení termínu v nezbytném rozsahu vyvolaném potřebou těchto změn. Nárok na úhradu za tyto práce a dodávky bude splatný na základě písemného dodatku ke smlouvě o dílo s náležitostmi dle odst. 19.1., v němž si smluvní strany potvrdí změny díla provedené postupem dle tohoto odstavce, a jehož přílohou bude příslušný změnový list (či změnové listy).

19.3. Veškeré změny díla budou oceněny na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. V případě, že položkový rozpočet příslušnou jednotkovou cenu neobsahuje, bude cena stanovena na základě aktuálně platných cen aplikace cenové soustavy ÚRS nebo RTS nebo ve výši v místě a čase obvyklé, pakliže se položka ve zhotovitelem použité cenové soustavě nevyskytuje.

19.4. Veškeré změny smlouvy musejí být v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s dotačními podmínkami.

19.5. O změnách této smlouvy je oprávněna za objednatele rozhodovat rada města, a v případě změn dle odst. 19.2. též starosta či TDS.

19.6. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 zákona o zadávání veřejných zakázek vyhrazuje změnu závazku vyplývajícího z této smlouvy následovně:

a) změna ceny díla za užití inflační doložky dle odst. 5.2. této smlouvy,

b) pokud dojde k takovému rozšíření plnění, které z důvodu dodržení technologických postupů bude vyžadovat prodloužení doby plnění, dojde k prodloužení doby pro dokončení vlastní stavby (stavebních prací) o dobu nezbytně nutnou,

c) sadové úpravy (zejména výsadba a kácení stromů) budou prováděny v období, které je k tomu vhodné. Pokud v období provádění stavebních prací, nebudou vhodné podmínky pro realizaci sadových úprav, bude provádění stavebních prací přerušeno v souladu se smlouvou.

## Článek XX.
## Závěrečná ustanovení

20.1. Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravená se řídí příslušnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.

20.2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy bude objednatelem doručena zhotoviteli písemná výzva k provedení díla podle této smlouvy. Nebude-li zhotoviteli doručena tato výzva nejpozději do 1 roku od uzavření této smlouvy, smluvní vztah založený touto smlouvou od počátku zaniká.

20.3. Pokud se některé ujednání této smlouvy ukáže být neplatným, neúčinným nebo zdánlivým, nemá to vliv na platnost a účinnost ostatních ujednání této smlouvy ani na platnost a účinnost této smlouvy jako takové. V takovém případě se smluvní strany zavazují nahradit takové neplatné, neúčinné nebo zdánlivé ujednání ujednáním platným a účinným, které bude v maximální možné míře odpovídat úmyslu smluvních stran, nebude-li tento postup v rozporu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dotačními podmínkami poskytovatele dotace, bude-li dílo financováno prostřednictvím dotace.

20.4. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Úpice č. UR-271-17/25 ze dne 25.08.2025.

20.5. Smluvní strany, resp. jejich zástupci, shodně prohlašují, že jsou způsobilí a oprávnění tuto smlouvy uzavřít, že si smlouvu před jejím podpisem přečetli, rozumějí jí a s jejím obsahem souhlasí, a že ji uzavírají svobodně a vážně. Na důkaz výše uvedeného připojují své podpisy.

*Přílohy:*

1. *Harmonogram stavebních prací*
2. *Inflační doložka*
3. *Položkový rozpočet*

V Úpici dne *viz elektronický podpis*

…….

za objednatele
**město Úpice**
Petr Hron
starosta

V Hradci Králové dne *viz elektronický podpis*

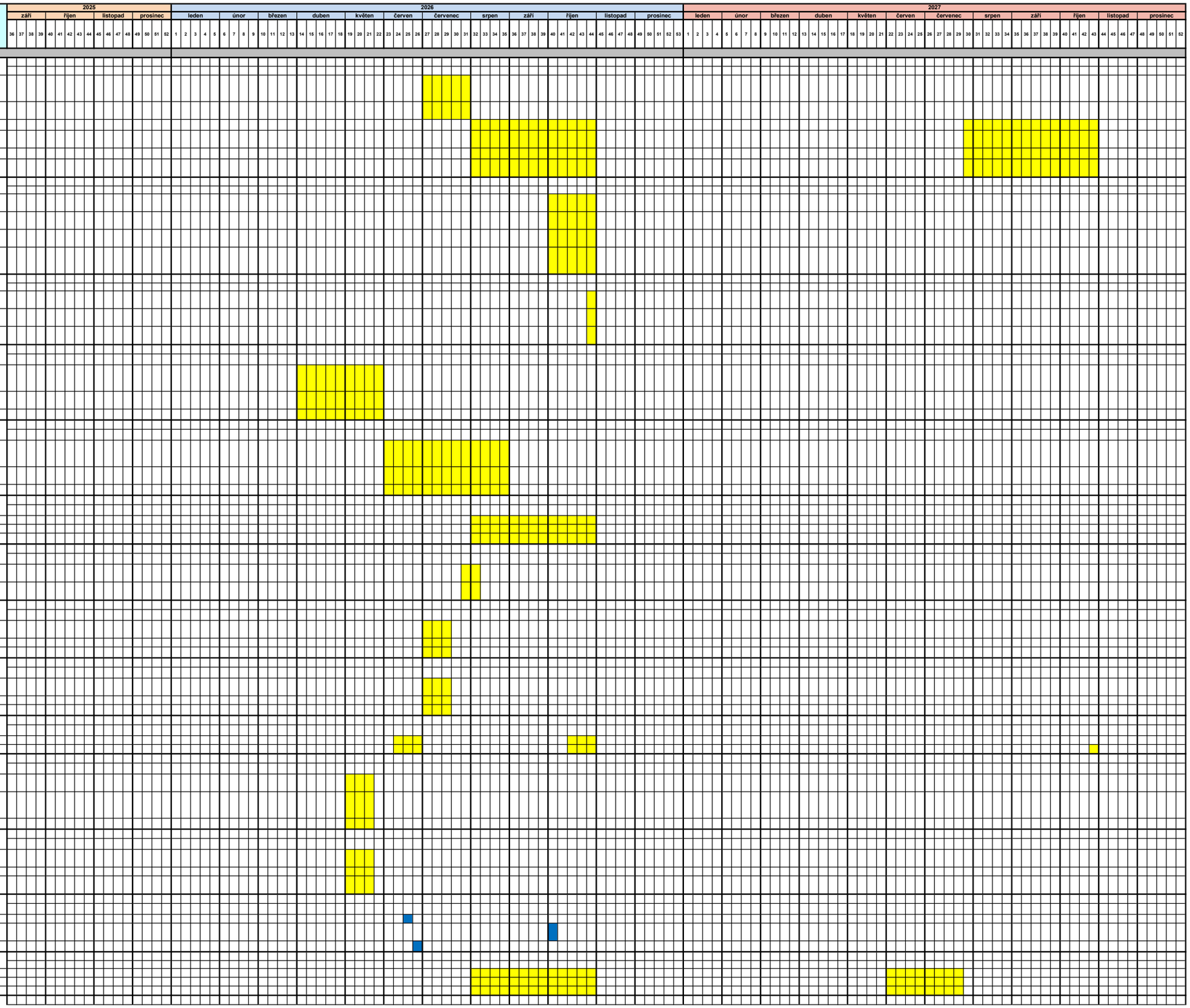
za zhotovitele
Společnost III/3012 Úpice – Radeč
**SWIETELSKY stavební s.r.o.**
Ladislav Moravec Jiří Pijáček

**DOMI DOTO s.r.o.**
Michal Dorazil

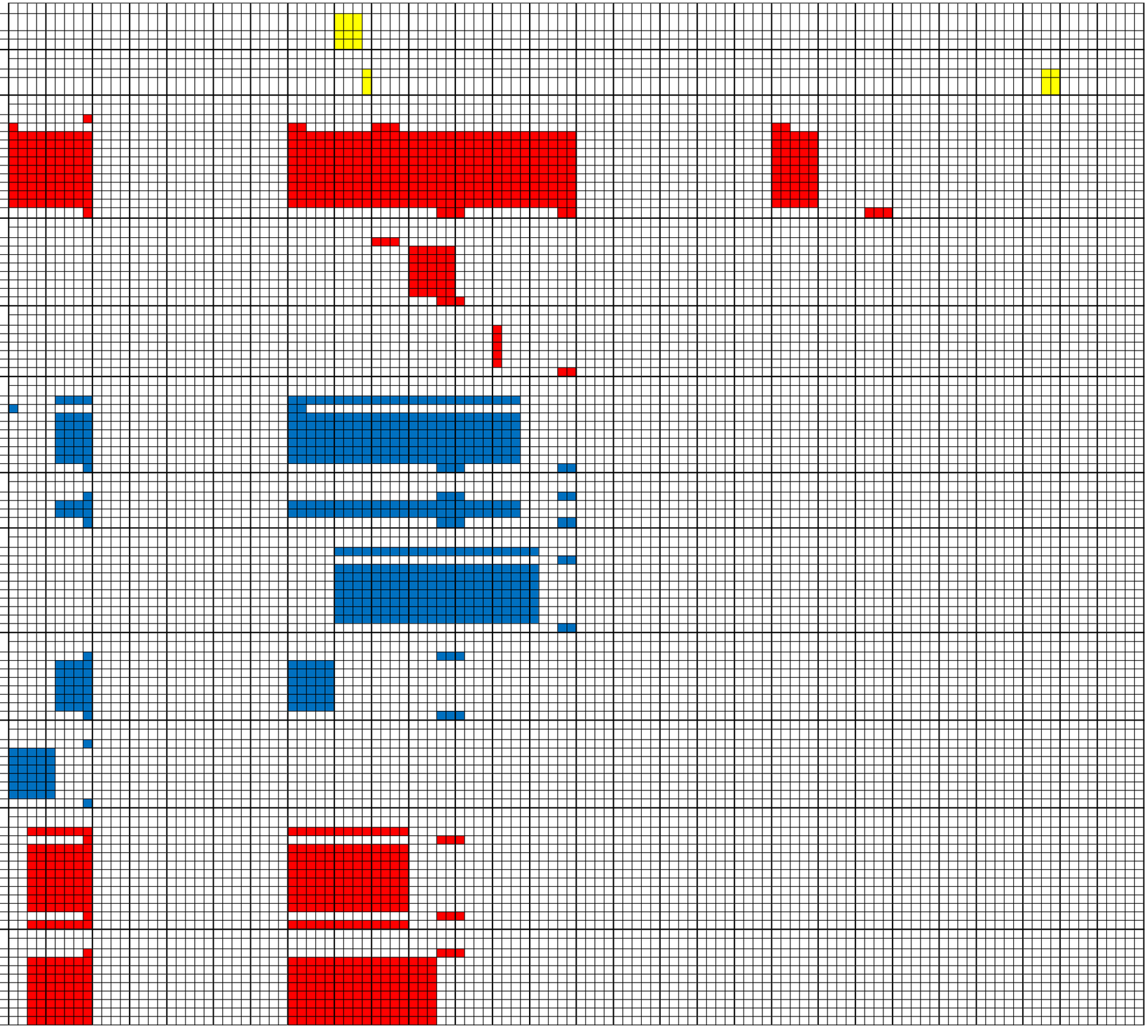
**Název Díla: III/3012 Radeč - Úpice (Město Úpice)**

## HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

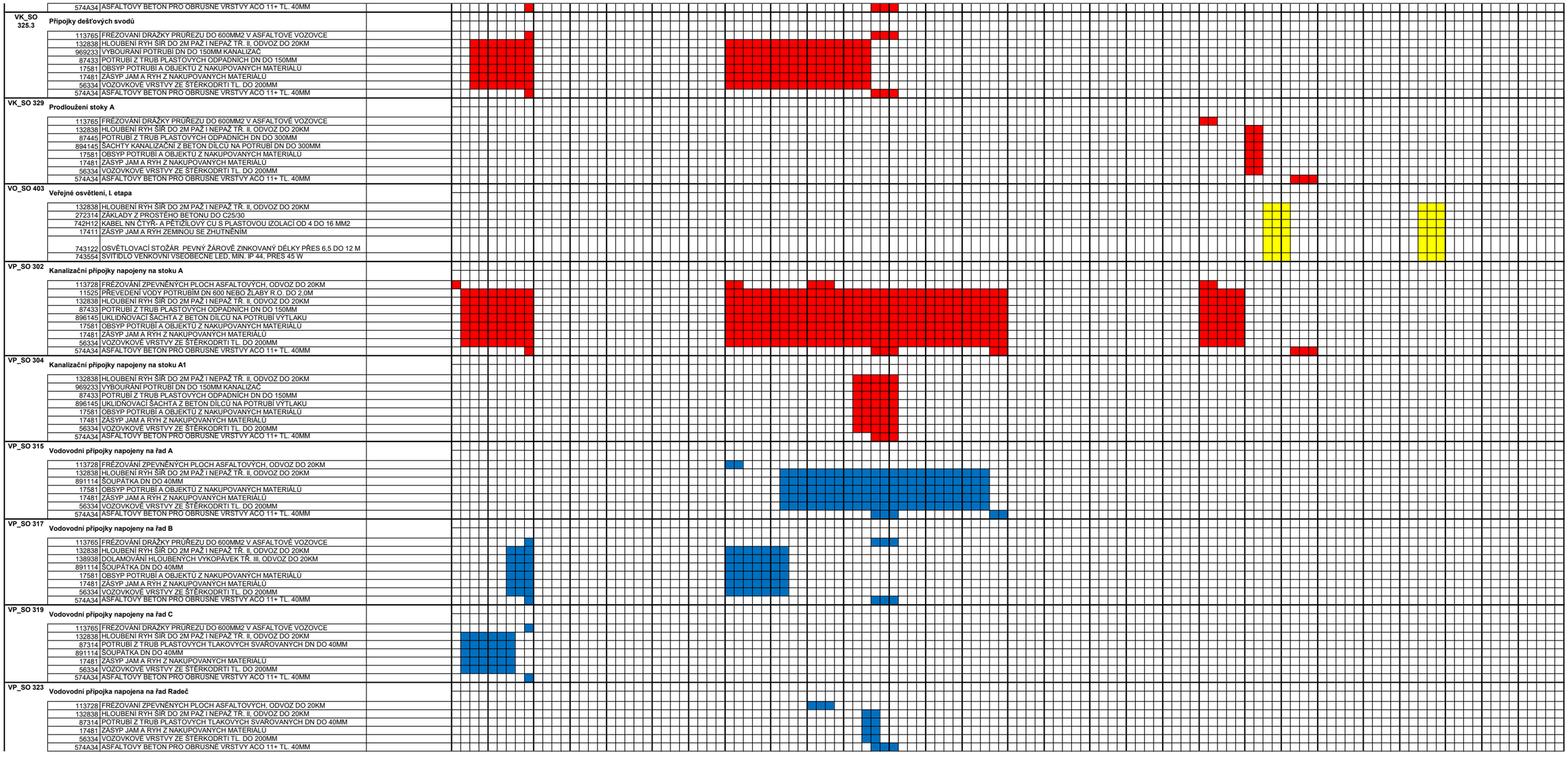
| Objekt | Č. položky | Činnost | Zhotovitel Podzhotovitelé |
|---|---|---|---|
| CH_9-312-2022-2-1_01 | SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2 | | |
| | 113107243 | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek | |
| | 131251105 | Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 | |
| | 59228413 | palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 800mm přírodní | |
| | 564861111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm | |
| | 59245212 | dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní | |
| | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z be | |
| CH_9-312-2022-2-1_02 | SO 103 - Zakrytí vodoteče u most č 3012-2 | | |
| | 132251101 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 | |
| | 767-01 | D+M pomocné ocelové konstrukce pro osazení pororoštu včetně kotvení , povrchová úprava žárově zinkováno | |
| | 919411141 | Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm | |
| | 594511112 | Kladení dlažby z lomového kamene lomařsky upraveného v ploše vodorovné nebo ve sklonu na plocho tl. do 100 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z | |
| CH_9-312-2022-3-1_03 | SO 104 - Zábradlí | | |
| | 133251101 | Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 | |
| | 275313611 | Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20 | |
| | 55391213.1 | zábradlí dopravně bezpečnostní v. 1,1 m povrch. úprava žárově zinkováno vč. spoj. prostředků - provedení dle PD | |
| CH_9-312-2022-2-1_06 | SO 201 - Opěrná zeď Z2 | | |
| | 132251102 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 | |
| | 327324127 | Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 | |
| | 59228416 | palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 1500mm | |
| CH_9-312-2022-2-1_07 | SO 201 - Opěrná zeď Z1 | | |
| | 132351102 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3 | |
| | 339921133 | Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm | |
| | 59228416 | palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 1500mm | |
| CH_9-312-2022-2-1_09 | SO 401, 402 - Veřejné osvětlení - přechody | | |
| | VOPRERAD01 | kompl. výkop š. 35cm do hl. 70cm v trénu vč.záhozu a úpr. terénu | |
| | 210000001 | elektromontáže | |
| | 00072 | stožár žárově zinkovaný KLA-6-114/60 | |
| CH_9-312-2022-2-2_01 | SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2 | | |
| | 141721214 | Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 140 do 1 | |
| | 338-02 | D+M oplocení dle stávajícího - ocelové sloupky, plotové dílce- rám ocelový + plotová výplň dřevěná (předběžná cena) | |
| CH_9-312-2022-2-2_04 | SO 105 - Schodiště k č. p. 76 | | |
| | 132251101 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 | |
| | 59228416 | palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 1500mm | |
| | 59245212 | dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní | |
| CH_9-312-2022-2-2_04 (1) | SO 105 - Schodiště k č. p. 76 | | |
| | 132251101 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 | |
| | 59228416 | palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 1500mm | |
| | 55391213.1 | prostředků - provedení dle PD | |
| CH_9-312-2022-2-2_05 (1) | SO 106 Dopravní značení | | |
| | 40445230 | sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m | |
| | 40445600 | výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm | |
| CH_9-312-2022-2-2_08_SO 301 | Zatrubnění | | |
| | 132151251 | Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 | |
| | 321321115 | Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr | |
| | PFB.1021501 | Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 100/250 | |
| CH_9-312-2022-2-2_08_SO 302 | Odvodnění - zatrubnění příkopu | | |
| | 132354104 | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3 | |
| | 28612003 | trubka kanalizační PVC D160 SN8 | |
| | 31000021R.2 | Šachta kanalizační plast TEGRA D600, včetně teleskopického adaptéru a poklopu 12,5t | |
| CH_9-312-2022-2-2_08_SO 303 | Posun nadzemního hydrantu | | |
| | 131201100R | Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásypu | |
| | 892372111 | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 | |
| | /LK2200801251 | HYDRANT NADZEMNÍ TUHÝ 80/1,25 m | |
| CH_9-312-2022-2-2_09 | SO 401, 402 - Veřejné osvětlení | | |
| | VORAD01 | kompl. výkop š. 35cm do hl. 70cm v trénu vč.záhozu a úpr. terénu | |
| | 00072 | stožár žárově zinkovaný KLA-6-114/60 | |
| | 05207 | svítidlo THEOS MINI/SR/T2 4-40K-96/35W vč. recykl. popl. | |
| CH_9-312- | SO 501 Přeložka STL Plynovodu | | |



| | | | |
|---|---|---|---|
| 2022-2-2_10 | **SO 801 Přeložka STL plynovodu** | | |
| | 132354102 | Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně | |
| | 451573111 | Lože pod potrubí z písku a štěrkopísku | |
| | SPC | Odplynění a odvzdušnění | |
| CH_9-312-2022-2-2_11 | **SO 801 Zeleň** | | |
| | 10364101 | zemina pro terénní úpravy - ornice | |
| | 112251211 | Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtáním hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | |
| VK_SO 301 | **Stoka A** | | |
| | 11201 | KÁCENÍ STROMU D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZU | |
| | 113728 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | |
| | 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | |
| | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | |
| | 138938 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VÝKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM | |
| | 894145 | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM | |
| | 87445 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM | |
| | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 21262 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM | |
| | 56334 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | |
| | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | |
| VK_SO 303 | **Stoka A1** | | |
| | 113728 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | |
| | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | |
| | 138938 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VÝKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM | |
| | 87444 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM | |
| | 894145 | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM | |
| | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 56334 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | |
| | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | |
| VK_SO 305 | **Stoka A2** | | |
| | 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | |
| | 894145 | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM | |
| | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 56334 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | |
| | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | |
| VK_SO 312 | **Vodovodní přivaděč** | | |
| | 969134 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH | |
| | 113728 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | |
| | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | |
| | 138938 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VÝKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM | |
| | 87334 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM | |
| | 21262 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM | |
| | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 56334 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | |
| | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | |
| VK_SO 313 | **Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A** | | |
| | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | |
| | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | |
| | 56334 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | |
| | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | |
| VK_SO 314 | **Nový vodovodní řad A** | | |
| | 96912 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH | |
| | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | |
| | 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | |
| | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | |
| | 138938 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VÝKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM | |
| | 87326 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM | |
| | 21262 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM | |
| | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 56334 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | |
| | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | |
| VK_SO 316 | **Vodovodní řad B** | | |
| | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | |
| | 96912 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH | |
| | 21262 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM | |
| | 87326 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM | |
| | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 56334 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | |
| | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | |
| VK_SO 318 | **Vodovodní řad C** | | |
| | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | |
| | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | |
| | 969134 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH | |
| | 87333 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM | |
| | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 56334 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | |
| | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | |
| VK_SO 325.1 | **Stoka D1** | | |
| | 113348 | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM | |
| | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | |
| | 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | |
| | 969245 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ | |
| | 894145 | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM | |
| | 87445 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM | |
| | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 21450 | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA | |
| | 56334 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | |
| | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | |
| | 582611 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM | |
| VK_SO 325.2 | **Přípojky uličních vpustí** | | |
| | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | |
| | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | |
| | 96687 | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH | |
| | 969233 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ | |
| | 89712 | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ | |
| | 87433 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM | |
| | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 56334 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | |



| | | | |
|---|---|---|---|
| | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | |
| VK_SO 325.3 | **Přípojky dešťových svodů** | | |
| | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | |
| | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | |
| | 969233 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ | |
| | 87433 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM | |
| | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 56334 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | |
| | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | |
| VK_SO 329 | **Prodloužení stoky A** | | |
| | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | |
| | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | |
| | 87445 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM | |
| | 894145 | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM | |
| | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 56334 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | |
| | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | |
| VO_SO 403 | **Veřejné osvětlení, I. etapa** | | |
| | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | |
| | 272314 | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 | |
| | 742H12 | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 | |
| | 17411 | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM | |
| | 743122 | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M | |
| | 743554 | SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W | |
| VP_SO 302 | **Kanalizační přípojky napojeny na stoku A** | | |
| | 113728 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | |
| | 11525 | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M | |
| | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | |
| | 87433 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM | |
| | 896145 | UKLIDŇOVACÍ ŠACHTA Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ VÝTLAKU | |
| | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 56334 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | |
| | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | |
| VP_SO 304 | **Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1** | | |
| | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | |
| | 969233 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ | |
| | 87433 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM | |
| | 896145 | UKLIDŇOVACÍ ŠACHTA Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ VÝTLAKU | |
| | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 56334 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | |
| | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | |
| VP_SO 315 | **Vodovodní přípojky napojeny na řad A** | | |
| | 113728 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | |
| | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | |
| | 891114 | ŠOUPÁTKA DN DO 40MM | |
| | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 56334 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | |
| | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | |
| VP_SO 317 | **Vodovodní přípojky napojeny na řad B** | | |
| | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | |
| | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | |
| | 138938 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM | |
| | 891114 | ŠOUPÁTKA DN DO 40MM | |
| | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 56334 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | |
| | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | |
| VP_SO 319 | **Vodovodní přípojky napojeny na řad C** | | |
| | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | |
| | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | |
| | 87314 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM | |
| | 891114 | ŠOUPÁTKA DN DO 40MM | |
| | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 56334 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | |
| | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | |
| VP_SO 323 | **Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč** | | |
| | 113728 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | |
| | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | |
| | 87314 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM | |
| | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| | 56334 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | |
| | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | |



**Datum zahájení prací v roce 2025** 1.9.2025
**Termín pro ukončení prací v roce 2025** 2.11.2025
**Datum zahájení zimní přestávky v roce 2025:** 3.11.2025
**Datum ukončení zimní přestávky v roce 2026:** 29.3.2026
**Datum zahájení prací v roce 2026:** 30.3.2026
**Termín pro dokončení Stavby (=prací) v roce 2026:** 01.11.2026
**Datum zahájení zimní přestávky v roce 2026:** 2.11.2026
**Datum ukončení zimní přestávky v roce 2027:** 28.03.2027
**Datum zahájení prací v roce 2027:** 29.03.2027
**Termín pro dokončení Stavby (=prací) v roce 2027:** 31.10.2027
**Termín pro dokončení Díla v roce 2027:** 11.12.2027
**Doba realizace Díla (bez zimních přestávek):** **71 + 6 týdnů bez zimní přestávky**

**Zhotovitel (název a sídlo)** **Schválil (jméno a podpis)**

# Příloha č. 2
# Inflační doložka

1. Cena díla bude na základě samostatného vyúčtování zhotovitele upravena z důvodu zvýšení nebo snížení cen materiálních, personálních či jiných vstupů potřebných pro provedení díla (dále jen „změna nákladů“) tak, že se přičtou nebo odečtou částky určené vzorcem stanoveným níže. Tato úprava ceny díla se použije na všechny položky a práce provedené zhotovitelem na díle.

2. Zhotovitel musí předložit samostatné vyúčtování změny nákladů jako přílohu faktury objednateli vždy nejpozději v měsíci březnu za jednotlivá čtvrtletí předchozího kalendářního roku, za která je úprava ceny díla prováděna nebo do 2 měsíců od ukončení kalendářního čtvrtletí, ve kterém byla vystavena poslední faktura za práce provedené na díle. Toto vyúčtování bude vyčíslovat částku, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změny nákladů.

3. Rozhodným okamžikem pro zařazení položky do vyúčtování podle předchozího odstavce je fakturace příslušné položky v příslušném kalendářním čtvrtletí spadajícím do období, za které se vyúčtování vystavuje.

4. Cena položek, zvýšená nebo snížená postupem podle této inflační doložky se musí rovnat součinu ceny příslušné položky uvedené v položkovém rozpočtu a násobitele úpravy, stanoveného dle „Indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC“ vyhlašovaného Českým statistickým úřadem pro kalendářní čtvrtletí, v kterém byla cena dotčených položek fakturována.

5. Jako cenový index bude v rámci klasifikace CZ-CC (kód produktu „011041-XY“, přičemž „XY“ označuje rok časové řady) využíván:

   index pro kód „CC-CZ“ = „222 Vedení místní trubní, elektrická a telekomunikační“ (označení řádku)

   index pro „předchozí období = 100“, hodnoty „čtvrtletí“ (označení sloupce)

   *(dále jen „Cenový index“)*.

6. Částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za příslušné kalendářní čtvrtletí, se vypočte podle vzorce:

   UCn = Fnz × (Pnz – 1)

   s tím, že

   výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušné kalendářní čtvrtletí bude proveden podle vzorce:

$$\boldsymbol{Pnz} = \prod_{\boldsymbol{o}}^{\boldsymbol{n}} \left(\frac{\boldsymbol{Li}}{\boldsymbol{100}}\right)$$

   kde:

   „n“ je příslušné kalendářní čtvrtletí, pro které je vypočítávána úprava ceny díla,

   „Pnz“ je násobitel úpravy pro kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek pro všechny položky podléhající úpravě podle této inflační doložky,

„UCn“ je částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za kalendářní čtvrtletí „n“,

„Fnz“ je součet v příslušném kalendářním čtvrtletí „n“ zhotovitelem vyfakturovaných částek za všechny položky podléhající úpravě podle této valorizační doložky,

„Li“ je Cenový index pro příslušné kalendářní čtvrtletí, za které je vypočítávána úprava částek (od „o“ do „n“),

„o“ je kalendářní čtvrtletí, do něhož spadá datum podání nabídky na realizaci díla.

7. Žádná úprava nebude použita pro položky vyúčtované v kalendářním čtvrtletí, v němž bude násobitel úpravy (Pnz) v intervalu 0,95 až 1,05 (se zaokrouhlením na 4 desetinná místa).

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **01 SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2** | | | | ---------- |
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 1 | 113107223 | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek | M2 | 350,000 | ---------- | ---------- |
| | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "`krajnice a stávající sjezdy`" | | | | |
| | | 350 = 350,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 350,000 [B] | | | | |
| | | Celkem 350 = 350,000 | | | | |
| 2 | 113107243 | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek | M2 | 350,000 | ---------- | ---------- |
| | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 3 | 131251105 | Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 | M3 | 661,460 | ---------- | ---------- |
| | | Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "`výkop pro chodník`" | | | | |
| | | 466.88+352.08 = 818,960 [A] | | | | |
| | | -350*(0.15+0.3) = -157,500 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 661,460 [C] | | | | |
| | | Celkem 661,46 = 661,460 | | | | |
| 4 | 133251101 | Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 | M3 | 0,880 | ---------- | ---------- |
| | | Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "`oplocení`" | | | | |
| | | 0.4*0.4*0.5*6 = 0,480 [A] | | | | |
| | | 0.5*0.4*0.5*4 = 0,400 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 0,880 [C] | | | | |
| | | Celkem 0,88 = 0,880 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži | M3 | 614,035 | ---------- | ---------- |
| | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 661.46+0.8 = 662,260 [A] | | | | |
| | | -48.225 = -48,225 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 614,035 [C] | | | | |
| | | Celkem 614,035 = 614,035 | | | | |
| 6 | 162751119 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži | M3 | 614,035 | ---------- | ---------- |
| | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 7 | 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | M3 | 614,035 | ---------- | ---------- |
| | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 8 | 171201231 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | T | 1 043,860 | ---------- | ---------- |
| | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 614.035*1.7 = 1043,860 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 1043,860 [B] | | | | |
| | | Celkem 1043,86 = 1 043,860 | | | | |
| 9 | 174151101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | M3 | 72,358 | ---------- | ---------- |
| | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "`drenáž podél komuniace `"<br>197*0.35*0.35 = 24,133 [A]<br>"Mezisoučet: "A = 24,133 [B]<br>"`násypy`"<br>2.4+8.4 = 10,800 [C]<br>19.025+18.4 = 37,425 [D]<br>"Mezisoučet: "C+D = 48,225 [E]<br>"Celkem: "A+C+D = 72,358 [F]<br>Celkem 72,358 = 72,358 | | | | |
| 10 | 181951112 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním<br>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním | M2 | 1 631,300 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"skl.A" (962+11+4)*1.1 = 1074,700 [A]<br>"skl.B" (156+52+7)*1.1 = 236,500 [B]<br>"skl.C" 291*1.1 = 320,100 [C]<br>"Celkem: "A+B+C = 1631,300 [D]<br>Celkem 1631,3 = 1 631,300 | | | | |
| 16 | 58343872 | kamenivo drcené hrubé frakce 8/16<br>kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 | T | 45,611 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>24.133*1.8*1.05 = 45,611 [A]<br>"Celkem: "A = 45,611 [B]<br>Celkem 45,611 = 45,611 | | | | |
| | | **3 Svislé a kompletní konstrukce** | | | | **----------** |
| 12 | 339921132 | Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm<br>Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm | M | 188,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"délka 600 mm" 18 = 18,000 [A]<br>"délka 800mm" 170 = 170,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 188,000 [C]<br>Celkem 188 = 188,000 | | | | |
| 24 | 59228412 | palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 600mm přírodní<br>palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 600mm přírodní | KUS | 106,200 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>18*5.9 = 106,200 [A]<br>"Celkem: "A = 106,200 [B]<br>Celkem 106,2 = 106,200 | | | | |
| 25 | 59228413 | palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 800mm přírodní<br>palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 800mm přírodní | KUS | 1 003,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>170*5.9 = 1003,000 [A]<br>"Celkem: "A = 1003,000 [B]<br>Celkem 1003 = 1 003,000 | | | | |
| | | **4 Vodorovné konstrukce** | | | | ---------- |
| 13 | 451317777.1 | Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu C20/25n XF3 tl přes 50 do 100 mm<br>Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu C20/25n XF3 tl přes 50 do 100 mm | M2 | 291,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | **5 Komunikace pozemní** | | | | ---------- |
| 14 | 564861111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm<br>Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm | M2 | 1 290,463 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"fr. 0/63 skl. A " (962+11+4) -(2.84) = 974,160 [A]<br>"fr. 0/63 skl. C" 291 = 291,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 1265,160 [C]<br>1265.16*1.02 "Přepočtené koeficientem množství" = 1290,463 [D]<br>Celkem 1290,463 = 1 290,463 | | | | |
| 15 | 564871111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm<br>Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm | M2 | 186,660 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"fr. 0/63 skl. B" (156+52+7)-(32) = 183,000 [A]<br>"Celkem: "A = 183,000 [B]<br>183*1.02 "Přepočtené koeficientem množství" = 186,660 [C]<br>Celkem 186,66 = 186,660 | | | | |
| 17 | 58381007 | kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10<br>kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10 | M2 | 296,820 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 296.82 = 296,820 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 296,820 [B] | | | | |
| | | Celkem 296,82 = 296,820 | | | | |
| 18 | 591241111 | Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, | M2 | 291,000 | ---------- | ---------- |
| | | Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "skl.C" 291 = 291,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 291,000 [B] | | | | |
| | | Celkem 291 = 291,000 | | | | |
| 26 | 59245006 | dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná | M2 | 11,550 | ---------- | ---------- |
| | | dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 11*1.05 = 11,550 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 11,550 [B] | | | | |
| | | Celkem 11,55 = 11,550 | | | | |
| 27 | 59245202 | dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm barevná | M2 | 4,200 | ---------- | ---------- |
| | | dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm barevná | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 4*1.05 = 4,200 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 4,200 [B] | | | | |
| | | Celkem 4,2 = 4,200 | | | | |
| 28 | 59245203 | dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm barevná | M2 | 149,100 | ---------- | ---------- |
| | | dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm barevná | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "Dlažba I (ve sjezdech) tl. 80 bar. ŽLUTÁ" 142.0 = 142,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 142,000 [B] | | | | |
| | | 142*1.05 "Přepočtené koeficientem množství" = 149,100 [C] | | | | |
| | | Celkem 149,1 = 149,100 | | | | |
| 29 | 59245212 | dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní | M2 | 968,100 | ---------- | ---------- |
| | | dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 922 = 922,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 922,000 [B] | | | | |
| | | 922*1.05 "Přepočtené koeficientem množství" = 968,100 [C] | | | | |
| | | Celkem 968,1 = 968,100 | | | | |
| 30 | 59245226 | dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná | M2 | 54,600 | ---------- | ---------- |
| | | dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "dlažba I s nopky červená" 52 = 52,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 52,000 [B] | | | | |
| | | 52*1.05 "Přepočtené koeficientem množství" = 54,600 [C] | | | | |
| | | Celkem 54,6 = 54,600 | | | | |
| 31 | 59246087 | dlažba pro nevidomé betonová 200x200mm tl 80mm přírodní | M2 | 12,600 | ---------- | ---------- |
| | | dlažba pro nevidomé betonová 200x200mm tl 80mm přírodní | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "dlažba čvercová drážkovaná (uměl vodící linie sjezd)" 12.0 = 12,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 12,000 [B] | | | | |
| | | 12*1.05 "Přepočtené koeficientem množství" = 12,600 [C] | | | | |
| | | Celkem 12,6 = 12,600 | | | | |
| 32 | 596211120 | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutn | M2 | 15,000 | ---------- | ---------- |
| | | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "dlažba I hmatová s nopky (přecházení) červená tl. 60 mm" 11 = 11,000 [A] | | | | |
| | | " dlažba I (zastváka bus) Antracit/tmavě šedá tl. 60 mm" 4 = 4,000 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 15,000 [C] | | | | |
| | | Celkem 15 = 15,000 | | | | |
| 33 | 596211123 | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutn | M2 | 922,000 | ---------- | ---------- |
| | | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "skladba A barva přírodní tl. 60mm" 922 = 922,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 922,000 [B] | | | | |
| | | Celkem 922 = 922,000 | | | | |
| 34 | 596212220 | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hu | M2 | 64,000 | ---------- | ---------- |
| | | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "dlažba I (sjezdy) hmatová s nopky tl.80 bar. červená" 52.0 = 52,000 [A] | | | | |
| | | "dlažba (uměl. vodící linie) drážková tl. 80 bar. přírodní" 12.0 = 12,000 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 64,000 [C] | | | | |
| | | Celkem 64 = 64,000 | | | | |
| 35 | 596212222 | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hu | M2 | 142,000 | ---------- | ---------- |
| | | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "dlazba I barva žlutá tl. 80 mm" 142.0 = 142,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 142,000 [B] | | | | |
| | | Celkem 142 = 142,000 | | | | |
| | | **767 Konstrukce zámečnické** | | | | ---------- |
| 36 | 767-02 | Demontáž oplocení u koupaliště ( dle popisu v PD) | M | 14,000 | ---------- | ---------- |
| | | Demontáž oplocení u koupaliště ( dle popisu v PD) | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 51 | 998767201 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m | % | 47,040 | ---------- | ---------- |
| | | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | **8 Trubní vedení** | | | | ---------- |
| 11 | 28611224 | trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 125 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže | M | 206,850 | ---------- | ---------- |
| | | trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 125 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 197*1.05 = 206,850 [A]<br>"Celkem: "A = 206,850 [B]<br>Celkem 206,85 = 206,850 | | | | |
| 37 | 871228111 | Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm | M | 197,000 | ---------- | ---------- |
| | | Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>197 = 197,000 [A]<br>"Celkem: "A = 197,000 [B]<br>Celkem 197 = 197,000 | | | | |
| | | **9 Ostatní konstrukce a práce, bourání** | | | | **----------** |
| 19 | 59217012 | obrubník zahradní betonový 500x80x250mm | M | 451,925 | ---------- | ---------- |
| | | obrubník zahradní betonový 500x80x250mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>467-(19.55) = 447,450 [A]<br>"Celkem: "A = 447,450 [B]<br>447.45*1.01 "Přepočtené koeficientem množství" = 451,925 [C]<br>Celkem 451,925 = 451,925 | | | | |
| 20 | 59217029 | obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm | M | 117,524 | ---------- | ---------- |
| | | obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>119-(2.64) = 116,360 [A]<br>"Celkem: "A = 116,360 [B]<br>116.36*1.01 "Přepočtené koeficientem množství" = 117,524 [C]<br>Celkem 117,524 = 117,524 | | | | |
| 21 | 59217030 | obrubník silniční betonový přechodový 1000x150x150-250mm | M | 49,490 | ---------- | ---------- |
| | | obrubník silniční betonový přechodový 1000x150x150-250mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>49 = 49,000 [A]<br>"Celkem: "A = 49,000 [B]<br>49*1.01 "Přepočtené koeficientem množství" = 49,490 [C]<br>Celkem 49,49 = 49,490 | | | | |
| 22 | 59217031 | obrubník silniční betonový 1000x150x250mm | M | 367,640 | ---------- | ---------- |
| | | obrubník silniční betonový 1000x150x250mm | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 364 = 364,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 364,000 [B] | | | | |
| | | 364*1.01 "Přepočtené koeficientem množství" = 367,640 [C] | | | | |
| | | Celkem 367,64 = 367,640 | | | | |
| 23 | 59217034 | obrubník silniční betonový 1000x150x300mm | M | 9,090 | ---------- | ---------- |
| | | obrubník silniční betonový 1000x150x300mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 9 = 9,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 9,000 [B] | | | | |
| | | 9*1.01 "Přepočtené koeficientem množství" = 9,090 [C] | | | | |
| | | Celkem 9,09 = 9,090 | | | | |
| 38 | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z be | M | 538,360 | ---------- | ---------- |
| | | Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obrubník 150/250/1000 " 364 = 364,000 [A] | | | | |
| | | "obrubník 150/150/1000 " 119-(2.64) = 116,360 [B] | | | | |
| | | "obrubník 150/150-250/1000 přechodový" 49 = 49,000 [C] | | | | |
| | | "obrubník 150/300/1000" 9 = 9,000 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D = 538,360 [E] | | | | |
| | | Celkem 538,36 = 538,360 | | | | |
| 39 | 916331112 | Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15 | M | 447,450 | ---------- | ---------- |
| | | Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 467-(19.55) = 447,450 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 447,450 [B] | | | | |
| | | Celkem 447,45 = 447,450 | | | | |
| 40 | 916991121 | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého | M3 | 18,005 | ---------- | ---------- |
| | | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (364+119+49)*0.2*0.1 = 10,640 [A] | | | | |
| | | 9*0.4*0.1 = 0,360 [B] | | | | |
| | | 467*0.15*0.1 = 7,005 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C = 18,005 [D] | | | | |
| | | Celkem 18,005 = 18,005 | | | | |
| 41 | 919124121 | Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou zálivkou | M | 582,000 | ---------- | ---------- |
| | | Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou zálivkou | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 582 = 582,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 582,000 [B] | | | | |
| | | Celkem 582 = 582,000 | | | | |
| 42 | 919726122 | Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 | M2 | 317,170 | ---------- | ---------- |
| | | Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "`drenáž podél komunikace`" | | | | |
| | | 0.35*4*197*1.15 = 317,170 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 317,170 [B] | | | | |
| | | Celkem 317,17 = 317,170 | | | | |
| 43 | 919735113 | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm | M | 582,000 | ---------- | ---------- |
| | | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 291/0.5 = 582,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 582,000 [B] | | | | |
| | | Celkem 582 = 582,000 | | | | |
| 44 | 966005311 | Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se | M | 6,500 | ---------- | ---------- |
| | | Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | **997 Přesun sutě** | | | | | **----------** |
| 45 | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km | T | 264,873 | ---------- | ---------- |
| | | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 46 | 997013509 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km | T | 2 648,730 | ---------- | ---------- |
| | | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 264.873*10 = 2648,730 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 2648,730 [B] | | | | |
| | | Celkem 2648,73 = 2 648,730 | | | | |
| 47 | 997013873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | T | 154,273 | ---------- | ---------- |
| | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 264.873-110.6 = 154,273 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 154,273 [B] | | | | |
| | | Celkem 154,273 = 154,273 | | | | |
| 48 | 997013875 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 | T | 110,600 | ---------- | ---------- |
| | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 110.6 = 110,600 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 110,600 [B] | | | | |
| | | Celkem 110,6 = 110,600 | | | | |
| 49 | 997221611 | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti | T | 264,873 | ---------- | ---------- |
| | | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | **998 Přesun hmot** | | | | | **----------** |
| 50 | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | T | 782,375 | ---------- | ---------- |
| | | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[02] - SO 103 - Zakrytí vodoteče u mostu č. 3012-2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[02] - SO 103 - Zakrytí vodoteče u mostu č. 3012-2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **02 SO 103 - Zakrytí vodoteče u mostu č. 3012-2** | | | | ---------- |
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 1 | 132251101 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 | M3 | 0,432 | ---------- | ---------- |
| | | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 0.4*0.6*1.8 = 0,432 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 0,432 [B] | | | | |
| | | Celkem 0,432 = 0,432 | | | | |
| 2 | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži | M3 | 0,432 | ---------- | ---------- |
| | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 0.432 = 0,432 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 0,432 [B] | | | | |
| | | Celkem 0,432 = 0,432 | | | | |
| 3 | 162751119 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži | M3 | 0,432 | ---------- | ---------- |
| | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 4 | 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | M3 | 0,432 | ---------- | ---------- |
| | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 5 | 171201231 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | T | 0,734 | ---------- | ---------- |
| | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 0.432*1.7 = 0,734 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 0,734 [B] | | | | |
| | | Celkem 0,734 = 0,734 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[02] - SO 103 - Zakrytí vodoteče u mostu č. 3012-2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **3 Svislé a kompletní konstrukce** | | | | ---------- |
| 6 | 310219811 | Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém kamenem plochy přes 1 m2 do 4 m2 pro jakékoliv tl. zdi | M3 | 1,100 | ---------- | ---------- |
| | | Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém kamenem plochy přes 1 m2 do 4 m2 pro jakékoliv tl. zdi | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "`oprava kamenné zdi`" | | | | |
| | | 1.1 = 1,100 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 1,100 [B] | | | | |
| | | Celkem 1,1 = 1,100 | | | | |
| 7 | 317321017 | Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 25/30 | M3 | 0,323 | ---------- | ---------- |
| | | Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 25/30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 1.663*0.3*0.25 = 0,125 [A] | | | | |
| | | 1.8*0.3*0.25 = 0,135 [B] | | | | |
| | | 1*0.5/2*0.25 = 0,063 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C = 0,323 [D] | | | | |
| | | Celkem 0,323 = 0,323 | | | | |
| 8 | 317353111 | Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení | M2 | 2,357 | ---------- | ---------- |
| | | Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | (1.663+0.3)*2*0.25 = 0,982 [A] | | | | |
| | | (1.8+0.3+1.4+0.8+1.2)*0.25 = 1,375 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 2,357 [C] | | | | |
| | | Celkem 2,357 = 2,357 | | | | |
| 9 | 317353112 | Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění | M2 | 2,357 | ---------- | ---------- |
| | | Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 10 | 317361016 | Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | T | 0,010 | ---------- | ---------- |
| | | Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[02] - SO 103 - Zakrytí vodoteče u mostu č. 3012-2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1.663*0.3*4.44*1.25/1000 = 0,003 [A]<br>1.8*0.3*4.44*2*1.25/1000 = 0,006 [B]<br>1*0.5/2*0.25*4.44*2*1.25/1000 = 0,001 [C]<br>"Celkem: "A+B+C = 0,010 [D]<br>Celkem 0,01 = 0,010 | | | | |
| | | **4 Vodorovné konstrukce** | | | | ---------- |
| 11 | 451319777 | Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože z betonu prostého<br>Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože z betonu prostého | M2 | 51,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"`beton C25/30`"<br>5.1*10 = 51,000 [A]<br>"Celkem: "A = 51,000 [B]<br>Celkem 51 = 51,000 | | | | |
| | | **5 Komunikace pozemní** | | | | ---------- |
| 12 | 594511112 | Kladení dlažby z lomového kamene lomařsky upraveného v ploše vodorovné nebo ve sklonu na plocho tl. do 100 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z<br>Kladení dlažby z lomového kamene lomařsky upraveného v ploše vodorovné nebo ve sklonu na plocho tl. do 100 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu | M2 | 5,100 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"`oprava zpevnění stáv. dna `"<br>"`uložení o betonu C25/30`"<br>3*1.7 = 5,100 [A]<br>"Celkem: "A = 5,100 [B]<br>Celkem 5,1 = 5,100 | | | | |
| 13 | 599632111 | Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením<br>Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením | M2 | 5,100 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | **6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní** | | | | ---------- |
| 14 | 628631211 | Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene<br>Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene | M2 | 4,680 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[02] - SO 103 - Zakrytí vodoteče u mostu č. 3012-2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2.4*1.95 = 4,680 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 4,680 [B] | | | | |
| | | Celkem 4,68 = 4,680 | | | | |
| | | **767 Konstrukce zámečnické** | | | | ---------- |
| 15 | 767-01 | D+M pomocné ocelové konstrukce pro osazení pororoštu včetně kotvení , povrchová úprava žárově zinkováno | KG | 291,786 | ---------- | ---------- |
| | | D+M pomocné ocelové konstrukce pro osazení pororoštu včetně kotvení , povrchová úprava žárově zinkováno | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "I120" 71.68 = 71,680 [A] | | | | |
| | | "U160" 109.04 = 109,040 [B] | | | | |
| | | "L45/45/5" 29.66 = 29,660 [C] | | | | |
| | | "40x4" 7.38 = 7,380 [D] | | | | |
| | | "Mezisoučet: "A+B+C+D = 217,760 [E] | | | | |
| | | "prořez" 217.76*0.1 = 21,776 [F] | | | | |
| | | "pomocný materiál" 52.25 = 52,250 [G] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D+F+G = 291,786 [H] | | | | |
| | | Celkem 291,786 = 291,786 | | | | |
| 16 | 767-02 | D+M pororošt žárově zinkovaný 40/4 | M2 | 5,000 | ---------- | ---------- |
| | | D+M pororošt žárově zinkovaný 40/4 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 25 | 998767201 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m | % | 492,129 | ---------- | ---------- |
| | | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | **9 Ostatní konstrukce a práce, bourání** | | | | ---------- |
| 17 | 919411141 | Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 18 | 962052210 | Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3 | M3 | 0,336 | ---------- | ---------- |
| | | Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[02] - SO 103 - Zakrytí vodoteče u mostu č. 3012-2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "`bourání římsy`" | | | | |
| | | 1.6*0.21 = 0,336 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 0,336 [B] | | | | |
| | | Celkem 0,336 = 0,336 | | | | |
| 19 | 978023251 | Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene | M2 | 4,680 | ---------- | ---------- |
| | | Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | **997** | **Přesun sutě** | | | | **----------** |
| 20 | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km | T | 0,872 | ---------- | ---------- |
| | | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 21 | 997013509 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km | T | 8,720 | ---------- | ---------- |
| | | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 0.872*10 = 8,720 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 8,720 [B] | | | | |
| | | Celkem 8,72 = 8,720 | | | | |
| 22 | 997013871 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 | T | 0,872 | ---------- | ---------- |
| | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 23 | 997221611 | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti | T | 0,872 | ---------- | ---------- |
| | | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | **998** | **Přesun hmot** | | | | **----------** |
| 24 | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | T | 19,750 | ---------- | ---------- |
| | | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[03] - SO 104 - Zábradlí**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[03] - SO 104 - Zábradlí**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **03 SO 104 - Zábradlí** | | | | ---------- |
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 1 | 133251101 | Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 | M3 | 4,864 | ---------- | ---------- |
| | | Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "`pro patky zábradlí`" | | | | |
| | | 0.4*0.4*0.4*76 = 4,864 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 4,864 [B] | | | | |
| | | Celkem 4,864 = 4,864 | | | | |
| 2 | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži | M3 | 4,864 | ---------- | ---------- |
| | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 4.864 = 4,864 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 4,864 [B] | | | | |
| | | Celkem 4,864 = 4,864 | | | | |
| 3 | 162751119 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži | M3 | 4,864 | ---------- | ---------- |
| | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 4 | 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | M3 | 4,864 | ---------- | ---------- |
| | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 5 | 171201231 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | T | 8,269 | ---------- | ---------- |
| | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 4.864*1.7 = 8,269 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 8,269 [B] | | | | |
| | | Celkem 8,269 = 8,269 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[03] - SO 104 - Zábradlí**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **2 Zakládání** | | | | ---------- |
| 6 | 275313611 | Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20 | M3 | 4,864 | ---------- | ---------- |
| | | Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 7 | 275351121 | Bednění základů patek zřízení | M2 | 48,640 | ---------- | ---------- |
| | | Bednění základů patek zřízení | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 0.4*4*0.4*76 = 48,640 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 48,640 [B] | | | | |
| | | Celkem 48,64 = 48,640 | | | | |
| 8 | 275351122 | Bednění základů patek odstranění | M2 | 48,640 | ---------- | ---------- |
| | | Bednění základů patek odstranění | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | **9 Ostatní konstrukce a práce, bourání** | | | | ---------- |
| 9 | 55391213.1 | zábradlí dopravně bezpečnostní v. 1,1 m povrch. úprava žárově zinkováno vč. spoj. prostředků - provedení dle PD | M | 183,000 | ---------- | ---------- |
| | | zábradlí dopravně bezpečnostní v. 1,1 m povrch. úprava žárově zinkováno vč. spoj. prostředků - provedení dle PD | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 183 = 183,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 183,000 [B] | | | | |
| | | Celkem 183 = 183,000 | | | | |
| 10 | 911111111 | Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného | M | 183,000 | ---------- | ---------- |
| | | Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "zábradlí mezi silnicí a chodníkem" 183 = 183,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 183,000 [B] | | | | |
| | | Celkem 183 = 183,000 | | | | |
| | | **998 Přesun hmot** | | | | ---------- |
| 11 | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | T | 22,119 | ---------- | ---------- |
| | | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[06] - SO 201 - Opěrná zeď Z2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[06] - SO 201 - Opěrná zeď Z2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **06 SO 201 - Opěrná zeď Z2** | | | | ---------- |
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 1 | 132251102 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 | M3 | 22,912 | ---------- | ---------- |
| | | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "`ŽB op. zeď`" | | | | |
| | | 0.6*0.75*2.01 = 0,905 [A] | | | | |
| | | 0.75*0.75*2.5 = 1,406 [B] | | | | |
| | | "`palisády`" | | | | |
| | | 0.6*0.6*(222*0.175+90*0.175+15*0.175) = 20,601 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C = 22,912 [D] | | | | |
| | | Celkem 22,912 = 22,912 | | | | |
| 2 | 132251251 | Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 | M3 | 6,401 | ---------- | ---------- |
| | | Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "`ŽB op. zeď`" | | | | |
| | | 0.85*0.75*(14.55-2.01-2.5) = 6,401 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 6,401 [B] | | | | |
| | | Celkem 6,401 = 6,401 | | | | |
| 3 | 174151101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | M3 | 29,315 | ---------- | ---------- |
| | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[06] - SO 201 - Opěrná zeď Z2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "`zpětný zásyp za opěrnou zdí`"<br>2.5*0.3*0.6 = 0,450 [A]<br>2.5*0.3*0.9 = 0,675 [B]<br>9.55*0.3*1.2 = 3,438 [C]<br>5*0.3*0.9 = 1,350 [D]<br>15*0.3*0.5 = 2,250 [E]<br>(1+15)*0.3*0.95 = 4,560 [F]<br>(18.67+0.85)*0.85 = 16,592 [G]<br>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 29,315 [H]<br>Celkem 29,315 = 29,315 | | | | |
| 4 | 174151101.1 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách<br>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | M3 | 5,857 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"`drenáž`"<br>14.55*0.3*0.3 = 1,310 [A]<br>(15+15+18.67+1+0.85)*0.3*0.3 = 4,547 [B]<br>"Celkem: "A+B = 5,857 [C]<br>Celkem 5,857 = 5,857 | | | | |
| 16 | 58343930 | kamenivo drcené hrubé frakce 16/32<br>kamenivo drcené hrubé frakce 16/32 | T | 11,070 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>5.857*1.8*1.05 = 11,070 [A]<br>"Celkem: "A = 11,070 [B]<br>Celkem 11,07 = 11,070 | | | | |
| | | **2 Zakládání** | | | | ---------- |
| 5 | 247681114 | Obsyp a těsnění vodárenské studny těsnění se zhutněním z jílu<br>Obsyp a těsnění vodárenské studny těsnění se zhutněním z jílu | M3 | 2,171 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[06] - SO 201 - Opěrná zeď Z2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "`jílové těsnění`"<br>14.55*0.3*0.15 = 0,655 [A]<br>(15+15+18.67+1+0.85)*0.2*0.15 = 1,516 [B]<br>"Celkem: "A+B = 2,171 [C]<br>Celkem 2,171 = 2,171 | | | | |
| 15 | 58125110<br><br>Cenová soustava | jíl surový kusový<br>jíl surový kusový<br>Bez vazby na CS<br>2.171*1.6 = 3,474 [A]<br>"Celkem: "A = 3,474 [B]<br>Celkem 3,474 = 3,474 | T | 3,474 | ---------- | ---------- |
| | | **3 Svislé a kompletní konstrukce** | | | | ---------- |
| 8 | 327324127<br><br>Cenová soustava | Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30<br>Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30<br>Bez vazby na CS<br>"`spodní část` "<br>0.6*0.7*2.01 = 0,844 [A]<br>0.75*0.7*2.5 = 1,313 [B]<br>0.85*0.7*(14.55-2.01-2.5) = 5,974 [C]<br>"Mezisoučet: "A+B+C = 8,131 [D]<br>"`svislá část`"<br>2.5*0.77*0.3 = 0,578 [E]<br>2.5*(0.77+0.3)*0.3 = 0,803 [F]<br>9.55*(0.77+0.6)*0.3 = 3,925 [G]<br>"Mezisoučet: "E+F+G = 5,306 [H]<br>"`dobetonávka u zdi z palisád v místě drenáže`"<br>0.5*1.5*0.2*1 = 0,150 [I]<br>0.5*1*0.2*2 = 0,200 [J]<br>"Mezisoučet: "I+J = 0,350 [K]<br>"Celkem: "A+B+C+E+F+G+I+J = 13,787 [L]<br>Celkem 13,787 = 13,787 | M3 | 13,787 | ---------- | ---------- |
| 9 | 327351211 | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení<br>Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení | M2 | 63,753 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[06] - SO 201 - Opěrná zeď Z2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"`opěrná zeď`"<br>(14.55+0.85)*2*0.7 = 21,560 [A]<br>(2.5+0.3)*2*0.77 = 4,312 [B]<br>(2.5+0.3)*2*(0.77+0.3) = 5,992 [C]<br>(9.55+0.3)*2*(0.77+0.6) = 26,989 [D]<br>"Mezisoučet: "A+B+C+D = 58,853 [E]<br>"`dobetonávka`"<br>(0.5+0.2)*2*1.5*1 = 2,100 [F]<br>(0.5+0.2)*2*1*2 = 2,800 [G]<br>"Mezisoučet: "F+G = 4,900 [H]<br>"Celkem: "A+B+C+D+F+G = 63,753 [I]<br>Celkem 63,753 = 63,753 | | | | |
| 10 | 327351221 | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění | M2 | 62,229 | ---------- | ---------- |
| | | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 11 | 327361006 | Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | T | 0,194 | ---------- | ---------- |
| | | Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"W8" 169.3*1.08/1000 = 0,183 [A]<br>"`dobetonávky`"<br>"W6" 10.6*1.08/1000 = 0,011 [B]<br>"Celkem: "A+B = 0,194 [C]<br>Celkem 0,194 = 0,194 | | | | |
| 12 | 327361016 | Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | T | 0,560 | ---------- | ---------- |
| | | Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"`W14`"<br>449.1*1.08/1000 = 0,485 [A]<br>"`dobetonávky`"<br>"`W14`"<br>69.1*1.08/1000 = 0,075 [B]<br>"Celkem: "A+B = 0,560 [C]<br>Celkem 0,56 = 0,560 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[06] - SO 201 - Opěrná zeď Z2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 339921132 | Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm | M | 18,375 | ---------- | ---------- |
| | | Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "`osazení do betonu C25/30n XF3`" | | | | |
| | | 15*0.175 = 2,625 [A] | | | | |
| | | 90*0.175 = 15,750 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 18,375 [C] | | | | |
| | | Celkem 18,375 = 18,375 | | | | |
| 14 | 339921133 | Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm | M | 38,850 | ---------- | ---------- |
| | | Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "`osazení do betonu C25/30n XF3`" | | | | |
| | | 222*0.175 = 38,850 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 38,850 [B] | | | | |
| | | Celkem 38,85 = 38,850 | | | | |
| 17 | 59228412 | palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 600mm přírodní | KUS | 15,488 | ---------- | ---------- |
| | | palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 600mm přírodní | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 18 | 59228414 | palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 1000mm přírodní | KUS | 92,925 | ---------- | ---------- |
| | | palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 1000mm přírodní | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 19 | 59228416 | palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 1500mm | KUS | 229,215 | ---------- | ---------- |
| | | palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 1500mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| **6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní** | | | | | | ---------- |
| 20 | 631311114 | Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20 | M3 | 0,581 | ---------- | ---------- |
| | | Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[06] - SO 201 - Opěrná zeď Z2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "`podkladní beton`"<br>0.6*2.01*0.05 = 0,060 [A]<br>0.75*2.5*0.05 = 0,094 [B]<br>0.85*(14.55-2.01-2.5)*0.05 = 0,427 [C]<br>"Celkem: "A+B+C = 0,581 [D]<br>Celkem 0,581 = 0,581 | | | | |
| | | **711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům** | | | | ---------- |
| 6 | 28323005 | fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm<br>fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm | M2 | 91,369 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>65.07*1.15 = 74,831 [A]<br>"Celkem: "A = 74,831 [B]<br>74.831*1.221 "Přepočtené koeficientem množství" = 91,369 [C]<br>Celkem 91,369 = 91,369 | | | | |
| 21 | 711161273 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie<br>Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie | M2 | 65,070 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"`na vnitřní stěnu opěrných zdí `"<br>(14.55+15+15+18.67+1+0.85)*1 = 65,070 [A]<br>"Celkem: "A = 65,070 [B]<br>Celkem 65,07 = 65,070 | | | | |
| 30 | 998711201 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do<br>Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m | % | 77,071 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | **8 Trubní vedení** | | | | ---------- |
| 7 | 28611224 | trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 125 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže<br>trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 125 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže | M | 74,602 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>67.82*1.1 = 74,602 [A]<br>"Celkem: "A = 74,602 [B]<br>Celkem 74,602 = 74,602 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[06] - SO 201 - Opěrná zeď Z2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 871228111 | Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm | M | 67,820 | ---------- | ---------- |
| | | Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | (14.55+15+15+18.67+1+0.85) = 65,070 [A] | | | | |
| | | "zaústění na chodník" 5*0.55 = 2,750 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 67,820 [C] | | | | |
| | | Celkem 67,82 = 67,820 | | | | |
| | **9 Ostatní konstrukce a práce, bourání** | | | | | ---------- |
| 23 | 919726122 | Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 | M2 | 85,892 | ---------- | ---------- |
| | | Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "`drenáž`" | | | | |
| | | 14.55*0.3*4*1.1 = 19,206 [A] | | | | |
| | | (15+15+18.67+1+0.85)*0.3*4*1.1 = 66,686 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 85,892 [C] | | | | |
| | | Celkem 85,892 = 85,892 | | | | |
| 24 | 962023391 | Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3 | M3 | 24,500 | ---------- | ---------- |
| | | Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "`opěrná zeď`" | | | | |
| | | 2*0.5*(5+19.5) = 24,500 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 24,500 [B] | | | | |
| | | Celkem 24,5 = 24,500 | | | | |
| | **997 Přesun sutě** | | | | | ---------- |
| 25 | 997221551 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km | T | 55,615 | ---------- | ---------- |
| | | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 26 | 997221559 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km | T | 556,050 | ---------- | ---------- |
| | | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[06] - SO 201 - Opěrná zeď Z2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 55.605*10 = 556,050 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 556,050 [B] | | | | |
| | | Celkem 556,05 = 556,050 | | | | |
| 27 | 997221611 | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti | T | 55,615 | ---------- | ---------- |
| | | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 28 | 997221861 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 | T | 55,615 | ---------- | ---------- |
| | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | **998 Přesun hmot** | | | | | **----------** |
| 29 | 998152111 | Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi základní výšky | T | 62,229 | ---------- | ---------- |
| | | Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi základní výšky do 12 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[07] - SO 201 - Opěrná zeď Z1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[07] - SO 201 - Opěrná zeď Z1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **07 SO 201 - Opěrná zeď Z1** | | | | ---------- |
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 1 | 132351102 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3 | M3 | 68,417 | ---------- | ---------- |
| | | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "`opěrná zeď palisády`" | | | | |
| | | 0.6*0.6*(0.34+0.34+30.67+1.02+20.83+25+40+25+41.8+0.85+0.85) = 67,212 [A] | | | | |
| | | "Mezisoučet: "A = 67,212 [B] | | | | |
| | | "`schody palisády`" | | | | |
| | | 0.6*0.6*13*0.175 = 0,819 [C] | | | | |
| | | 0.3*0.3*39*0.11 = 0,386 [D] | | | | |
| | | "Mezisoučet: "C+D = 1,205 [E] | | | | |
| | | "Celkem: "A+C+D = 68,417 [F] | | | | |
| | | Celkem 68,417 = 68,417 | | | | |
| 2 | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži | M3 | 29,210 | ---------- | ---------- |
| | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 68.417 = 68,417 [A] | | | | |
| | | -39.207 = -39,207 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 29,210 [C] | | | | |
| | | Celkem 29,21 = 29,210 | | | | |
| 3 | 162751119 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži | M3 | 29,210 | ---------- | ---------- |
| | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 4 | 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | M3 | 29,210 | ---------- | ---------- |
| | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[07] - SO 201 - Opěrná zeď Z1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 29.21 = 29,210 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 29,210 [B] | | | | |
| | | Celkem 29,21 = 29,210 | | | | |
| 5 | 171201231 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | T | 49,470 | ---------- | ---------- |
| | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 29.10*1.7 = 49,470 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 49,470 [B] | | | | |
| | | Celkem 49,47 = 49,470 | | | | |
| 6 | 174151101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | M3 | 56,010 | ---------- | ---------- |
| | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "`drenáž`" | | | | |
| | | 0.3*0.3*(0.34+0.34+30.67+1.02+20.83+25+40+25+41.8+0.85+0.85) = 16,803 [A] | | | | |
| | | "`palisádami vhodnou zeminou`" | | | | |
| | | 0.3*0.7*(0.34+0.34+30.67+1.02+20.83+25+40+25+41.8+0.85+0.85) = 39,207 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 56,010 [C] | | | | |
| | | Celkem 56,01 = 56,010 | | | | |
| 23 | 58343930 | kamenivo drcené hrubé frakce 16/32 | T | 31,758 | ---------- | ---------- |
| | | kamenivo drcené hrubé frakce 16/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 16.803*1.8*1.05 = 31,758 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 31,758 [B] | | | | |
| | | Celkem 31,758 = 31,758 | | | | |
| | | **2 Zakládání** | | | | ---------- |
| 7 | 247681114 | Obsyp a těsnění vodárenské studny těsnění se zhutněním z jílu | M3 | 5,601 | ---------- | ---------- |
| | | Obsyp a těsnění vodárenské studny těsnění se zhutněním z jílu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[07] - SO 201 - Opěrná zeď Z1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "`jílové těsnění`"<br>(0.34+0.34+30.67+1.02+20.83+25+40+25+41.8+0.85+0.85)*0.2*0.15 = 5,601 [A]<br>"Celkem: "A = 5,601 [B]<br>Celkem 5,601 = 5,601 | | | | |
| 22 | 58125110 | jíl surový kusový | T | 8,962 | ---------- | ---------- |
| | | jíl surový kusový | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>5.601*1.6 = 8,962 [A]<br>"Celkem: "A = 8,962 [B]<br>Celkem 8,962 = 8,962 | | | | |
| | | **3 Svislé a kompletní konstrukce** | | | | ---------- |
| 10 | 327324127 | Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 | M3 | 1,450 | ---------- | ---------- |
| | | Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"`dobetonávka u zdi z palisád v místě drenáže`"<br>0.5*0.2*1.5*7 = 1,050 [A]<br>0.5*0.2*2*2 = 0,400 [B]<br>"Mezisoučet: "A+B = 1,450 [C]<br>"Celkem: "A+B = 1,450 [D]<br>Celkem 1,45 = 1,450 | | | | |
| 11 | 327351211 | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení | M2 | 13,440 | ---------- | ---------- |
| | | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"`dobetonávky`"<br>(0.5+0.2)*2*1*7 = 9,800 [A]<br>(0.5+0.2)*2*1.3*2 = 3,640 [B]<br>"Celkem: "A+B = 13,440 [C]<br>Celkem 13,44 = 13,440 | | | | |
| 12 | 327351221 | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění | M2 | 13,440 | ---------- | ---------- |
| | | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 13 | 327361006 | Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | T | 0,042 | ---------- | ---------- |
| | | Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[07] - SO 201 - Opěrná zeď Z1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"`dobetonávky`"<br>"W6" 38.9*1.08/1000 = 0,042 [A]<br>"Celkem: "A = 0,042 [B]<br>Celkem 0,042 = 0,042 | | | | |
| 14 | 327361016 | Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500<br>Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | T | 0,307 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"`dobetonávky`"<br>"`W14`"<br>284.7*1.08/1000 = 0,307 [A]<br>"Celkem: "A = 0,307 [B]<br>Celkem 0,307 = 0,307 | | | | |
| 15 | 339921131 | Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm<br>Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm | M | 4,290 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"`schody` "<br>39*0.11 = 4,290 [A]<br>"Celkem: "A = 4,290 [B]<br>Celkem 4,29 = 4,290 | | | | |
| 16 | 339921132 | Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm<br>Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm | M | 3,850 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"`opěrná zeď`"<br>8*0.175 = 1,400 [A]<br>14*0.175 = 2,450 [B]<br>"Mezisoučet: "A+B = 3,850 [C]<br>"Celkem: "A+B = 3,850 [D]<br>Celkem 3,85 = 3,850 | | | | |
| 17 | 339921133 | Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm<br>Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm | M | 137,025 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[07] - SO 201 - Opěrná zeď Z1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "`opěrná zeď`"<br>770*0.175 = 134,750 [A]<br>"Mezisoučet: "A = 134,750 [B]<br>"`schodiště`"<br>13*0.175 = 2,275 [C]<br>"Mezisoučet: "C = 2,275 [D]<br>"Celkem: "A+C = 137,025 [E]<br>Celkem 137,025 = 137,025 | | | | |
| 18 | 339921134 | Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1500 mm<br>Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1500 mm | M | 50,750 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>290*0.175 = 50,750 [A]<br>"Celkem: "A = 50,750 [B]<br>Celkem 50,75 = 50,750 | | | | |
| 24 | 59228407 | palisáda tyčová hranatá betonová 110x110mm v 400mm přírodní<br>palisáda tyčová hranatá betonová 110x110mm v 400mm přírodní | KUS | 39,390 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>39*1.01 = 39,390 [A]<br>"Celkem: "A = 39,390 [B]<br>Celkem 39,39 = 39,390 | | | | |
| 25 | 59228412 | palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 600mm přírodní<br>palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 600mm přírodní | KUS | 14,140 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>14*1.01 = 14,140 [A]<br>"Celkem: "A = 14,140 [B]<br>Celkem 14,14 = 14,140 | | | | |
| 26 | 59228414 | palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 1000mm přírodní<br>palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 1000mm přírodní | KUS | 8,080 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>8*1.01 = 8,080 [A]<br>"Celkem: "A = 8,080 [B]<br>Celkem 8,08 = 8,080 | | | | |
| 27 | 59228416 | palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 1500mm | KUS | 790,830 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[07] - SO 201 - Opěrná zeď Z1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 1500mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 770*1.01 = 777,700 [A] | | | | |
| | | 13*1.01 = 13,130 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 790,830 [C] | | | | |
| | | Celkem 790,83 = 790,830 | | | | |
| 28 | 59228417 | palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 2000mm | KUS | 292,900 | ---------- | ---------- |
| | | palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 2000mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 290*1.01 = 292,900 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 292,900 [B] | | | | |
| | | Celkem 292,9 = 292,900 | | | | |
| | | **5 Komunikace pozemní** | | | | ---------- |
| 20 | 564861011 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm | M2 | 1,329 | ---------- | ---------- |
| | | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "`schodiště`" | | | | |
| | | (1*0.25*4) = 1,000 [A] | | | | |
| | | 0.7*0.4 = 0,280 [B] | | | | |
| | | (0.7*0.2)/2*0.7 = 0,049 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C = 1,329 [D] | | | | |
| | | Celkem 1,329 = 1,329 | | | | |
| 21 | 571907111 | Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2 | M2 | 1,329 | ---------- | ---------- |
| | | Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "`schodiště`" | | | | |
| | | 1.329 = 1,329 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 1,329 [B] | | | | |
| | | Celkem 1,329 = 1,329 | | | | |
| | | **711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům** | | | | ---------- |
| 8 | 28323005 | fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm | M2 | 246,911 | ---------- | ---------- |
| | | fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[07] - SO 201 - Opěrná zeď Z1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>214.705*1.15 = 246,911 [A]<br>"Celkem: "A = 246,911 [B]<br>Celkem 246,911 = 246,911 | | | | |
| 29 | 711161273 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie<br>Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie | M2 | 214,705 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"`na vnitřní stěnu opěrných zdí `"<br>(0.34+0.34+30.67+1.02+20.83+25+40+25+41.8+0.85+0.85)*1.15 = 214,705 [A]<br>"Celkem: "A = 214,705 [B]<br>Celkem 214,705 = 214,705 | | | | |
| 34 | 998711201 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do<br>Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m | % | 232,912 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | **8 Trubní vedení** | | | | **----------** |
| 9 | 28611223 | trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže<br>trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže | M | 210,650 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>191.5*1.1 = 210,650 [A]<br>"Celkem: "A = 210,650 [B]<br>Celkem 210,65 = 210,650 | | | | |
| 30 | 871228111 | Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm<br>Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm | M | 191,650 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>(0.34+0.34+30.67+1.02+20.83+25+40+25+41.8+0.85+0.85) = 186,700 [A]<br>"zaústění na chodník" 9*0.55 = 4,950 [B]<br>"Celkem: "A+B = 191,650 [C]<br>Celkem 191,65 = 191,650 | | | | |
| | | **9 Ostatní konstrukce a práce, bourání** | | | | **----------** |
| 19 | 55391213.1 | zábradlí dopravně bezpečnostní v. 1,1 m povrch. úprava žárově zinkováno vč. spoj. prostředků - provedení dle PD | M | 2,000 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[07] - SO 201 - Opěrná zeď Z1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | zábradlí dopravně bezpečnostní v. 1,1 m povrch. úprava žárově zinkováno vč. spoj. prostředků - provedení dle PD | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 2 = 2,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 2,000 [B] | | | | |
| | | Celkem 2 = 2,000 | | | | |
| 31 | 911121111 | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu | M | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "u schodiště" 2 = 2,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 2,000 [B] | | | | |
| | | Celkem 2 = 2,000 | | | | |
| 32 | 919726122 | Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 | M2 | 224,040 | ---------- | ---------- |
| | | Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "`drenáž`" | | | | |
| | | 0.3*4*(0.34+0.34+30.67+1.02+20.83+25+40+25+41.8+0.85+0.85) = 224,040 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 224,040 [B] | | | | |
| | | Celkem 224,04 = 224,040 | | | | |
| | **998 Přesun hmot** | | | | | ---------- |
| 33 | 998152111 | Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi základní výšky | T | 216,570 | ---------- | ---------- |
| | | Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi základní výšky do 12 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[09] - SO 401, 402 - Veřejné osvětlení - přechody**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[09] - SO 401, 402 - Veřejné osvětlení - přechody**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **09 SO 401, 402 - Veřejné osvětlení - přechody** | | | | ---------- |
| | | **C21-M Elektromontáže** | | | | ---------- |
| 14 | 210000000 | demontáže | h | 7,000 | ---------- | ---------- |
| | | demontáže | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 15 | 210000001 | elektromontáže | h | 242,000 | ---------- | ---------- |
| | | elektromontáže | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 23 | PREPIC21M | Provoz investora z C21M a navázaného materiálu | KČ | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | odvoz zeminy do 1 km | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 24 | PREPPVC21M | Podíl přidružených výkonů z C46M | KČ | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | odvoz zeminy do 1 km | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | **D1 C46M - Zemní práce** | | | | ---------- |
| 25 | PREPPVC46M | Podíl přidružených výkonů z C46M | KČ | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | odvoz zeminy do 1 km | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 26 | VOPRERAD01 | kompl. výkop š. 35cm do hl. 70cm v trénu vč.záhozu a úpr. terénu | M | 306,000 | ---------- | ---------- |
| | | kompl. výkop š. 35cm do hl. 70cm v trénu vč.záhozu a úpr. terénu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 27 | VOPRERAD02 | kompl. výkop š. 50cm do hl. 100cm pod komunikací vč. prov. úpr. | M | 28,000 | ---------- | ---------- |
| | | kompl. výkop š. 50cm do hl. 100cm pod komunikací vč. prov. úpr. | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 28 | VOPRERAD03 | vyhl. jámy, bet. zákl. do rostlé zeminy s usaz. ocel. sl. pro VO | KS | 16,000 | ---------- | ---------- |
| | | vyhl. jámy, bet. zákl. do rostlé zeminy s usaz. ocel. sl. pro VO | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 29 | VOPRERAD04 | odvoz zeminy do 1 km | M3 | 16,000 | ---------- | ---------- |
| | | odvoz zeminy do 1 km | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | **D2 Materiály** | | | | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[09] - SO 401, 402 - Veřejné osvětlení - přechody**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 00072 | stožár žárově zinkovaný 114/60 | KS | 12,000 | ---------- | ---------- |
| | | stožár žárově zinkovaný 114/60 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 2 | 00073 | stožár žárově zinkovaný 114/89/76 | KS | 4,000 | ---------- | ---------- |
| | | stožár žárově zinkovaný 114/89/76 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 3 | 00134 | AYKY 4x16mm2 | M | 330,000 | ---------- | ---------- |
| | | AYKY 4x16mm2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 4 | 00229 | trubka ocelová závitová 6042 R=42mm 3m/ks vč. úchytek | KS | 3,000 | ---------- | ---------- |
| | | trubka ocelová závitová 6042 R=42mm 3m/ks vč. úchytek | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 5 | 00604 | CYKY 3Cx1.5mm2 | M | 128,000 | ---------- | ---------- |
| | | CYKY 3Cx1.5mm2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 6 | 01050 | výstražná fólie šíře 22 cm | M | 308,000 | ---------- | ---------- |
| | | výstražná fólie šíře 22 cm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 7 | 01089 | výložník žárově zinkovaný jednoramenný 1000/76 | KS | 4,000 | ---------- | ---------- |
| | | výložník žárově zinkovaný jednoramenný 1000/76 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 8 | 01154 | elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh | KS | 16,000 | ---------- | ---------- |
| | | elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 9 | 01703 | kabelová chránička DVK 110 | M | 28,000 | ---------- | ---------- |
| | | kabelová chránička DVK 110 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 11 | 05207 | svítidlo MINI/SR/T2 4-40K-96/35W vč. recykl. popl. | KS | 12,000 | ---------- | ---------- |
| | | svítidlo MINI/SR/T2 4-40K-96/35W vč. recykl. popl. | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 12 | 05247 | svítidlo 1/ZR 38W 16-40K-96 vč. recykl. popl. | KS | 4,000 | ---------- | ---------- |
| | | svítidlo 1/ZR 38W 16-40K-96 vč. recykl. popl. | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[09] - SO 401, 402 - Veřejné osvětlení - přechody**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 13 | 20250 | skříň plast. rozpojovací SR201 6x250A kompaktní pilíř | KS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | skříň plast. rozpojovací SR201 6x250A kompaktní pilíř | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 16 | 21100 | podkladní beton | M3 | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | podkladní beton | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 17 | 21110 | čistý kopaný písek | M3 | 11,000 | ---------- | ---------- |
| | | čistý kopaný písek | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 18 | 21300 | základový beton | M3 | 4,000 | ---------- | ---------- |
| | | základový beton | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 19 | 35314 | pojistková vložka PN00 25A | KS | 12,000 | ---------- | ---------- |
| | | pojistková vložka PN00 25A | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 20 | 90302 | pásek FeZn 30x4 mm | M | 306,000 | ---------- | ---------- |
| | | pásek FeZn 30x4 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 21 | 90311 | vodič FeZn o 10 mm (0,62 kg/m) | M | 48,000 | ---------- | ---------- |
| | | vodič FeZn o 10 mm (0,62 kg/m) | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 22 | 90387 | svorka SR 03 | KS | 32,000 | ---------- | ---------- |
| | | svorka SR 03 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | **D3 Práce v HZS** | | | | **----------** |
| 30 | VOPRERAD05 | Úprava stávajícího rozvaděče | HOD. | 6,000 | ---------- | ---------- |
| | | Úprava stávajícího rozvaděče | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 31 | VOPRERAD06 | Úklid pracoviště | HOD. | 3,000 | ---------- | ---------- |
| | | Úklid pracoviště | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[09] - SO 401, 402 - Veřejné osvětlení - přechody**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | VOPRERAD07 | Revize elektro | HOD. | 10,000 | ---------- | ---------- |
| | | Revize elektro | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 33 | VOPRERAD08 | Pomocné a přípravné práce | HOD. | 13,000 | ---------- | ---------- |
| | | Pomocné a přípravné práce | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 34 | VOPRERAD09 | Kontrola obvodů | HOD. | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Kontrola obvodů | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 35 | VOPRERAD10 | Vyhledání napojovacích bodů | HOD. | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Vyhledání napojovacích bodů | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 36 | VOPRERAD11 | Pojízdná plošina | HOD. | 39,000 | ---------- | ---------- |
| | | Pojízdná plošina | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| **VRN Vedlejší rozpočtové náklady** | | | | | | **----------** |
| 10 | 03000100R | GZS z C21M a navázaného materiálu | KČ | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Zařízení staveniště | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **01 SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2** | | | | ---------- |
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 1 | 141721214 | Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 140 do 1 | M | 60,000 | ---------- | ---------- |
| | | Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 140 do 180 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 3*2*10 = 60,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 60,000 [B] | | | | |
| | | Celkem 60 = 60,000 | | | | |
| 3 | 28613818 | trubka vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 160x9,1mm | M | 60,000 | ---------- | ---------- |
| | | trubka vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 160x9,1mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 60 = 60,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 60,000 [B] | | | | |
| | | Celkem 60 = 60,000 | | | | |
| | | **3 Svislé a kompletní konstrukce** | | | | ---------- |
| 2 | 15619100 | drát kruhový poplastovaný napínací 2,5/3,5mm | M | 51,750 | ---------- | ---------- |
| | | drát kruhový poplastovaný napínací 2,5/3,5mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 45*1.15 = 51,750 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 51,750 [B] | | | | |
| | | Celkem 51,75 = 51,750 | | | | |
| 4 | 31327513 | pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1600mm | M | 17,250 | ---------- | ---------- |
| | | pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1600mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 15*1.15 = 17,250 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 17,250 [B] | | | | |
| | | Celkem 17,25 = 17,250 | | | | |
| 5 | 338-01 | D+M plotové dílce plastové proti prorůstání plevele vč. kotevních hřebů | M | 15,000 | ---------- | ---------- |
| | | D+M plotové dílce plastové proti prorůstání plevele vč. kotevních hřebů | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 6 | 338-02 | D+M oplocení dle stávajícího - ocelové sloupky, plotové dílce- rám ocelový + plotová výplň dřevěná (předběžná cena) | M | 25,000 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | D+M oplocení dle stávajícího - ocelové sloupky, plotové dílce- rám ocelový + plotová výplň dřevěná (předběžná cena) | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 7 | 338171123 | Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek | KUS | 10,000 | ---------- | ---------- |
| | | Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 6+4 = 10,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 10,000 [B] | | | | |
| | | Celkem 10 = 10,000 | | | | |
| 8 | 348101230 | Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 4 do 6 m2 | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 4 do 6 m2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 9 | 348401220 | Montáž oplocení z pletiva strojového bez napínacích drátů do 1,6 m | M | 15,000 | ---------- | ---------- |
| | | Montáž oplocení z pletiva strojového bez napínacích drátů do 1,6 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 10 | 348401350 | Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího | M | 45,500 | ---------- | ---------- |
| | | Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 11 | 55342255.1 | sloupek plotový průběžný FeZn + PVC 2600/ 44 | KUS | 6,000 | ---------- | ---------- |
| | | sloupek plotový průběžný FeZn + PVC 2600/ 44 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 12 | 55342276.1 | vzpěra plotová FeZn + PVC 200/38 | KUS | 4,000 | ---------- | ---------- |
| | | vzpěra plotová FeZn + PVC 200/38 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 13 | 55342339.1 | brána plotová dvoukřídlá FeZn + PVC 4000x1500mm vč. sloupků | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | brána plotová dvoukřídlá FeZn + PVC 4000x1500mm vč. sloupků | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | **5 Komunikace pozemní** | | | | **----------** |
| 14 | 564861111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm | M2 | 2,897 | ---------- | ---------- |
| | | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "fr. 0/63 skl. A " (2.84) = 2,840 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 2,840 [B] | | | | |
| | | 2.84*1.02 "Přepočtené koeficientem množství" = 2,897 [C] | | | | |
| | | Celkem 2,897 = 2,897 | | | | |
| 15 | 564871111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm | M2 | 32,640 | ---------- | ---------- |
| | | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "fr. 0/63 skl. B" (32) = 32,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 32,000 [B] | | | | |
| | | 32*1.02 "Přepočtené koeficientem množství" = 32,640 [C] | | | | |
| | | Celkem 32,64 = 32,640 | | | | |
| 18 | 59245010 | dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm barevná | M2 | 34,125 | ---------- | ---------- |
| | | dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm barevná | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "Dlažba I (ve sjezdech) tl. 80 bar. ŽLUTÁ" 32.5 = 32,500 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 32,500 [B] | | | | |
| | | 32.5*1.05 "Přepočtené koeficientem množství" = 34,125 [C] | | | | |
| | | Celkem 34,125 = 34,125 | | | | |
| 19 | 59245015 | dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní | M2 | 3,150 | ---------- | ---------- |
| | | dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "Dlažba I barva přírodní"3.0 = 3,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 3,000 [B] | | | | |
| | | 3*1.05 "Přepočtené koeficientem množství" = 3,150 [C] | | | | |
| | | Celkem 3,15 = 3,150 | | | | |
| 20 | 596211123 | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutn | M2 | 3,000 | ---------- | ---------- |
| | | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "NZN plocha za pochozím chodníkem +0,5m`" | | | | |
| | | "skladba A barva přírodní tl. 60mm" 3.0 = 3,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 3,000 [B] | | | | |
| | | Celkem 3 = 3,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 596212222 | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hu | M2 | 32,500 | ---------- | ---------- |
| | | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "NZN plocha za pochozím chodníkem +0,5m`" | | | | |
| | | "dlazba I barva žlutá tl. 80 mm" 32.5 = 32,500 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 32,500 [B] | | | | |
| | | Celkem 32,5 = 32,500 | | | | |
| | **767 Konstrukce zámečnické** | | | | | **----------** |
| 22 | 767-01 | Demontáž a zpětná montáž přístřešku na nové základové patky | KPL | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Demontáž a zpětná montáž přístřešku na nové základové patky | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provedení dle popisu v PD" 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 1,000 [B] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| 27 | 998767201 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m | % | 174,000 | ---------- | ---------- |
| | | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | **9 Ostatní konstrukce a práce, bourání** | | | | | **----------** |
| 16 | 59217012 | obrubník zahradní betonový 500x80x250mm | M | 20,528 | ---------- | ---------- |
| | | obrubník zahradní betonový 500x80x250mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | (19.55) = 19,550 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 19,550 [B] | | | | |
| | | 19.55*1.05 "Přepočtené koeficientem množství" = 20,528 [C] | | | | |
| | | Celkem 20,528 = 20,528 | | | | |
| 17 | 59217029 | obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm | M | 2,772 | ---------- | ---------- |
| | | obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (2.64) = 2,640 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 2,640 [B] | | | | |
| | | 2.64*1.05 "Přepočtené koeficientem množství" = 2,772 [C] | | | | |
| | | Celkem 2,772 = 2,772 | | | | |
| 23 | 9-01 | D+M nopová folie š. 300mm | M | 260,000 | ---------- | ---------- |
| | | D+M nopová folie š. 300mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 24 | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z be | M | 2,640 | ---------- | ---------- |
| | | Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obrubník 150/150/1000 " (2.64) = 2,640 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 2,640 [B] | | | | |
| | | Celkem 2,64 = 2,640 | | | | |
| 25 | 916331112 | Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15 | M | 19,550 | ---------- | ---------- |
| | | Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | (19.55) = 19,550 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 19,550 [B] | | | | |
| | | Celkem 19,55 = 19,550 | | | | |
| | **998 Přesun hmot** | | | | | **----------** |
| 26 | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | T | 2,274 | ---------- | ---------- |
| | | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[04] - SO 105 - Schodiště k č.p.76**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[04] - SO 105 - Schodiště k č.p.76**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **04 SO 105 - Schodiště k č.p.76** | | | | ---------- |
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 1 | 132251101 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 | M3 | 0,908 | ---------- | ---------- |
| | | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "`opěrná zeď schodiště palisády`" | | | | |
| | | 0.6*0.6*1*2 = 0,720 [A] | | | | |
| | | "Mezisoučet: "A = 0,720 [B] | | | | |
| | | "`schody palisády`" | | | | |
| | | (0.25+0.25+0.25)*1*0.25 = 0,188 [C] | | | | |
| | | "Mezisoučet: "C = 0,188 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+C = 0,908 [E] | | | | |
| | | Celkem 0,908 = 0,908 | | | | |
| 2 | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži | M3 | 0,908 | ---------- | ---------- |
| | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 3 | 162751119 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži | M3 | 0,908 | ---------- | ---------- |
| | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 4 | 167151101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | M3 | 0,908 | ---------- | ---------- |
| | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 5 | 171201231 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | T | 1,544 | ---------- | ---------- |
| | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[04] - SO 105 - Schodiště k č.p.76**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0.908*1.7 = 1,544 [A]<br>"Celkem: "A = 1,544 [B]<br>Celkem 1,544 = 1,544 | | | | |
| | | **3 Svislé a kompletní konstrukce** | | | | ---------- |
| 6 | 339921131 | Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm<br>Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm | M | 3,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 7 | 339921133 | Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm<br>Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm | M | 1,600 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>4*0.2*2 = 1,600 [A]<br>"Celkem: "A = 1,600 [B]<br>Celkem 1,6 = 1,600 | | | | |
| 9 | 59228407 | palisáda tyčová hranatá betonová 110x110mm v 400mm přírodní<br>palisáda tyčová hranatá betonová 110x110mm v 400mm přírodní | KUS | 27,270 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>(9+9+9)*1.01 = 27,270 [A]<br>"Celkem: "A = 27,270 [B]<br>Celkem 27,27 = 27,270 | | | | |
| 10 | 59228416 | palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 1500mm<br>palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 1500mm | KUS | 8,080 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>8*1.01 = 8,080 [A]<br>"Celkem: "A = 8,080 [B]<br>Celkem 8,08 = 8,080 | | | | |
| | | **5 Komunikace pozemní** | | | | ---------- |
| 8 | 564861111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm<br>Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm | M2 | 0,480 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"fr. 0/63 skl. A " 1*(0.27+0.27+0.27-0.11-0.11-0.11) = 0,480 [A]<br>"Celkem: "A = 0,480 [B]<br>Celkem 0,48 = 0,480 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[04] - SO 105 - Schodiště k č.p.76**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 59245212 | dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní | M2 | 0,528 | ---------- | ---------- |
| | | dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 0.48*1.1 = 0,528 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 0,528 [B] | | | | |
| | | Celkem 0,528 = 0,528 | | | | |
| 12 | 596211120 | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutn | M2 | 0,480 | ---------- | ---------- |
| | | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | **9** | **Ostatní konstrukce a práce, bourání** | | | | **----------** |
| 13 | 962042321 | Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3 | M3 | 1,200 | ---------- | ---------- |
| | | Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "`bourání stávajícího terénního betonového schodiště`" | | | | |
| | | 1.5*6*0.2/3*2 = 1,200 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 1,200 [B] | | | | |
| | | Celkem 1,2 = 1,200 | | | | |
| | **997** | **Přesun sutě** | | | | **----------** |
| 14 | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km | T | 2,640 | ---------- | ---------- |
| | | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 15 | 997013509 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km | T | 26,400 | ---------- | ---------- |
| | | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 2.64*10 = 26,400 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 26,400 [B] | | | | |
| | | Celkem 26,4 = 26,400 | | | | |
| 16 | 997013861 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 | T | 2,640 | ---------- | ---------- |
| | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[04] - SO 105 - Schodiště k č.p.76**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 17 | 997221611 | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti | T | 2,640 | ---------- | ---------- |
| | | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| **998 Přesun hmot** | | | | | | **----------** |
| 18 | 998152111 | Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi základní výšky | T | 2,062 | ---------- | ---------- |
| | | Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi základní výšky do 12 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[04 (1)] - SO 105 - Schodiště k č.p.76**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[04 (1)] - SO 105 - Schodiště k č.p.76**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **04 (1) SO 105 - Schodiště k č.p.76** | | | | ---------- |
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 1 | 132251101 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 | M3 | 0,485 | ---------- | ---------- |
| | | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "`opěrná zeď schodiště palisády`" | | | | |
| | | 0.6*0.6*0.5*2 = 0,360 [A] | | | | |
| | | "Mezisoučet: "A = 0,360 [B] | | | | |
| | | "`schody palisády`" | | | | |
| | | (0.25+0.25)*1*0.25 = 0,125 [C] | | | | |
| | | "Mezisoučet: "C = 0,125 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+C = 0,485 [E] | | | | |
| | | Celkem 0,485 = 0,485 | | | | |
| 2 | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži | M3 | 0,485 | ---------- | ---------- |
| | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 3 | 162751119 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži | M3 | 0,485 | ---------- | ---------- |
| | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 4 | 167151101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | M3 | 0,485 | ---------- | ---------- |
| | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 5 | 171201231 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | T | 0,825 | ---------- | ---------- |
| | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[04 (1)] - SO 105 - Schodiště k č.p.76**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0.485*1.7 = 0,825 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 0,825 [B] | | | | |
| | | Celkem 0,825 = 0,825 | | | | |
| | | **3 Svislé a kompletní konstrukce** | | | | ---------- |
| 6 | 339921131 | Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm | M | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 7 | 339921133 | Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm | M | 0,600 | ---------- | ---------- |
| | | Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 10 | 59228407 | palisáda tyčová hranatá betonová 110x110mm v 400mm přírodní | KUS | 18,180 | ---------- | ---------- |
| | | palisáda tyčová hranatá betonová 110x110mm v 400mm přírodní | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | (9+9)*1.01 = 18,180 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 18,180 [B] | | | | |
| | | Celkem 18,18 = 18,180 | | | | |
| 11 | 59228416 | palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 1500mm | KUS | 4,040 | ---------- | ---------- |
| | | palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 1500mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 4*1.01 = 4,040 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 4,040 [B] | | | | |
| | | Celkem 4,04 = 4,040 | | | | |
| | | **5 Komunikace pozemní** | | | | ---------- |
| 9 | 564861111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm | M2 | 0,307 | ---------- | ---------- |
| | | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "fr. 0/63 skl. A " 1*(0.27+0.257-0.11-0.11) = 0,307 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 0,307 [B] | | | | |
| | | Celkem 0,307 = 0,307 | | | | |
| 12 | 59245212 | dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní | M2 | 0,338 | ---------- | ---------- |
| | | dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[04 (1)] - SO 105 - Schodiště k č.p.76**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0.307*1.1 = 0,338 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 0,338 [B] | | | | |
| | | Celkem 0,338 = 0,338 | | | | |
| 13 | 596211120 | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutn | M2 | 0,307 | ---------- | ---------- |
| | | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | **9 Ostatní konstrukce a práce, bourání** | | | | | **----------** |
| 8 | 55391213.1 | zábradlí dopravně bezpečnostní v. 1,1 m povrch. úprava žárově zinkováno vč. spoj. prostředků - provedení dle PD | M | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | zábradlí dopravně bezpečnostní v. 1,1 m povrch. úprava žárově zinkováno vč. spoj. prostředků - provedení dle PD | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 14 | 911121111 | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu | M | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 15 | 962042321 | Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3 | M3 | 0,600 | ---------- | ---------- |
| | | Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "`bourání stávajícího terénního betonového schodiště`" | | | | |
| | | 1.5*6*0.2/3 = 0,600 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 0,600 [B] | | | | |
| | | Celkem 0,6 = 0,600 | | | | |
| | **997 Přesun sutě** | | | | | **----------** |
| 16 | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km | T | 1,320 | ---------- | ---------- |
| | | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 17 | 997013509 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km | T | 13,200 | ---------- | ---------- |
| | | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[04 (1)] - SO 105 - Schodiště k č.p.76**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1.32*10 = 13,200 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 13,200 [B] | | | | |
| | | Celkem 13,2 = 13,200 | | | | |
| 18 | 997013861 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 | T | 1,320 | ---------- | ---------- |
| | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 19 | 997221611 | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti | T | 1,320 | ---------- | ---------- |
| | | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | **998 Přesun hmot** | | | | ---------- |
| 20 | 998152111 | Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi základní výšky | T | 1,116 | ---------- | ---------- |
| | | Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi základní výšky do 12 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[05 (1)] - SO 106 - Dopravní značení**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[05 (1)] - SO 106 - Dopravní značení**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **05 (1) SO 106 - Dopravní značení** | | | | ---------- |
| | | **9 Ostatní konstrukce a práce, bourání** | | | | ---------- |
| 1 | 40445230 | sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m | KUS | 4,000 | ---------- | ---------- |
| | | sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 2 | 40445600 | výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm | KUS | 6,000 | ---------- | ---------- |
| | | výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "A12a" 2 = 2,000 [A] | | | | |
| | | "E13" 2 = 2,000 [B] | | | | |
| | | "Ij4b" 1 = 1,000 [C] | | | | |
| | | "IJ4c" 1 = 1,000 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D = 6,000 [E] | | | | |
| | | Celkem 6 = 6,000 | | | | |
| 3 | 914111111 | Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly | KUS | 6,000 | ---------- | ---------- |
| | | Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 4 | 914511111 | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu | KUS | 4,000 | ---------- | ---------- |
| | | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 5 | 915111116 | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní | M | 12,000 | ---------- | ---------- |
| | | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "V11a" 12 = 12,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 12,000 [B] | | | | |
| | | Celkem 12 = 12,000 | | | | |
| 6 | 915131112 | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní | M2 | 6,000 | ---------- | ---------- |
| | | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "1x V7b" 0.5*0.5*12*2 = 6,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 6,000 [B] | | | | |
| | | Celkem 6 = 6,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[05 (1)] - SO 106 - Dopravní značení**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 915131116 | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté retroreflexní | M2 | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté retroreflexní | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "`nápis BUS`" | | | | |
| | | 1*1*2 = 2,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 2,000 [B] | | | | |
| | | Celkem 2 = 2,000 | | | | |
| 8 | 915611111 | Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky | M | 12,000 | ---------- | ---------- |
| | | Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 9 | 915621111 | Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy | M2 | 8,000 | ---------- | ---------- |
| | | Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | **998 Přesun hmot** | | | | | **----------** |
| 10 | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | T | 0,505 | ---------- | ---------- |
| | | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 301] - Zatrubnění**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 301] - Zatrubnění**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SO 301 Zatrubnění** | | | | ---------- |
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 1 | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | HOD | 240,000 | ---------- | ---------- |
| | | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 2 | 121103111 | Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5 | M3 | 7,920 | ---------- | ---------- |
| | | Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 24.0*2.2*0.15 = 7,920 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 7,920 [B] | | | | |
| | | Celkem 7,92 = 7,920 | | | | |
| 3 | 129001101 | Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy | M3 | 2,200 | ---------- | ---------- |
| | | Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 1.0*2.2*1.0 = 2,200 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 2,200 [B] | | | | |
| | | Celkem 2,2 = 2,200 | | | | |
| 4 | 131201100R | Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásypu | KS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásypu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 5 | 132151251 | Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 | M3 | 26,400 | ---------- | ---------- |
| | | Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 24.0*2.2*0.5 = 26,400 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 26,400 [B] | | | | |
| | | Celkem 26,4 = 26,400 | | | | |
| 6 | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži | M3 | 26,400 | ---------- | ---------- |
| | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 301] - Zatrubnění**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 24.0*2.2*0.5 = 26,400 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 26,400 [B] | | | | |
| | | Celkem 26,4 = 26,400 | | | | |
| 7 | 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | M3 | 26,400 | ---------- | ---------- |
| | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 24.0*2.2*0.5 = 26,400 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 26,400 [B] | | | | |
| | | Celkem 26,4 = 26,400 | | | | |
| 8 | 171201221 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | T | 52,800 | ---------- | ---------- |
| | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "násobeno váhovým koeficientem 2" 26.4*2.0 = 52,800 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 52,800 [B] | | | | |
| | | Celkem 52,8 = 52,800 | | | | |
| 9 | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru | M3 | 26,400 | ---------- | ---------- |
| | | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "odvoz zeminy"26.4 = 26,400 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 26,400 [B] | | | | |
| | | Celkem 26,4 = 26,400 | | | | |
| 10 | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hlo | M3 | 45,690 | ---------- | ---------- |
| | | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 19.0*2.2*1.45 = 60,610 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 60,610 [B] | | | | |
| | | "odečet potrubí"60.610-14.92 = 45,690 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "C = 45,690 [D] | | | | |
| | | Celkem 45,69 = 45,690 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 301] - Zatrubnění**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 58337303 | štěrkopísek frakce 0-8 | T | 103,685 | ---------- | ---------- |
| | | štěrkopísek frakce 0-8 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "lože+obsyp potrubí"22.473+45.69 = 68,163 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 68,163 [B] | | | | |
| | | "odečet drenážní podsyp"68.163-10.56 = 57,603 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "C = 57,603 [D] | | | | |
| | | "váhový koeficient 1,8"57.603*1.8 = 103,685 [E] | | | | |
| | | "Celkem: "E = 103,685 [F] | | | | |
| | | Celkem 103,685 = 103,685 | | | | |
| 24 | 58343959 | kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 | T | 20,064 | ---------- | ---------- |
| | | kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "drenážní podsyp"(3.0*2.2*0.2)+(2.0*2.2*0.2)+(19.0*2.2*0.2) = 10,560 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 10,560 [B] | | | | |
| | | "násobeno váhovým koeficientem 1,9"10.56*1.9 = 20,064 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "C = 20,064 [D] | | | | |
| | | Celkem 20,064 = 20,064 | | | | |
| 25 | 58380651 | kámen lomový netříděný | T | 11,000 | ---------- | ---------- |
| | | kámen lomový netříděný | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "opevnění dna"(3.0*2.2*0.5)+(2.0*2.2*0.5) = 5,500 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 5,500 [B] | | | | |
| | | "násobeno váhovým koeficientem 2"5.5*2.0 = 11,000 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "C = 11,000 [D] | | | | |
| | | Celkem 11 = 11,000 | | | | |
| | | **3 Svislé a kompletní konstrukce** | | | | ---------- |
| 14 | 321321115 | Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr | M3 | 4,637 | ---------- | ---------- |
| | | Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 301] - Zatrubnění**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "2x železobetonové čelo"2*(2.52*2.3*0.4) = 4,637 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 4,637 [B] | | | | |
| | | Celkem 4,637 = 4,637 | | | | |
| 15 | 321351010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrnýc | M2 | 27,216 | ---------- | ---------- |
| | | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "2x železobetonové čelo"2*(2*(2.3*2.52)+2*(2.52*0.4)) = 27,216 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 27,216 [B] | | | | |
| | | Celkem 27,216 = 27,216 | | | | |
| 16 | 321352010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrnýc | M2 | 27,216 | ---------- | ---------- |
| | | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "2x železobetonové čelo"2*(2*(2.3*2.52)+2*(2.52*0.4)) = 27,216 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 27,216 [B] | | | | |
| | | Celkem 27,216 = 27,216 | | | | |
| 17 | 359901111 | Vyčištění stok jakékoliv výšky | M | 19,000 | ---------- | ---------- |
| | | Vyčištění stok jakékoliv výšky | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 18 | 359901211 | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace | M | 19,000 | ---------- | ---------- |
| | | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | **4 Vodorovné konstrukce** | | | | ---------- |
| 19 | 451316112 | Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm | M2 | 11,000 | ---------- | ---------- |
| | | Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "2x opevnění dna"(3.0*2.2)+(2.0*2.2) = 11,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 11,000 [B] | | | | |
| | | Celkem 11 = 11,000 | | | | |
| 20 | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm | M3 | 22,473 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 301] - Zatrubnění**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | (5.0*2.2*0.2)+(19.0*2.2*0.485) = 22,473 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 22,473 [B] | | | | |
| | | Celkem 22,473 = 22,473 | | | | |
| 21 | 465513113 | Dlažba na sucho z nasbíraného kamene vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:1 bez vyplnění spár v ploše do 20 m2, tl. 300 mm | M2 | 11,000 | ---------- | ---------- |
| | | Dlažba na sucho z nasbíraného kamene vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:1 bez vyplnění spár v ploše do 20 m2, tl. 300 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "opevnění dna"(3.0*2.2)+(2.0*2.2) = 11,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 11,000 [B] | | | | |
| | | Celkem 11 = 11,000 | | | | |
| | | **8 Trubní vedení** | | | | ---------- |
| 11 | 28612003 | trubka kanalizační PVC D160 SN8 | M | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | trubka kanalizační PVC D160 SN8 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 12 | 286163110R | kari síť rozměry ok 100x100x8 | KUS | 10,000 | ---------- | ---------- |
| | | kari síť rozměry ok 100x100x8 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 13 | 28661938 | mříž litinová 600/40T, 420X620 D400 | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | mříž litinová 600/40T, 420X620 D400 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 22 | 552511832R | Navrtávací sedlo pro přípojku D160 | KUS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Navrtávací sedlo pro přípojku D160 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 26 | 59223850 | dno pro uliční vpusť s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | dno pro uliční vpusť s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 27 | 59223858 | skruž pro uliční vpusť horní betonová 450x570x50mm | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | skruž pro uliční vpusť horní betonová 450x570x50mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 28 | 59223864 | prstenec pro uliční vpusť vyrovnávací betonový 390x60x130mm | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 301] - Zatrubnění**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | prstenec pro uliční vpusť vyrovnávací betonový 390x60x130mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 29 | 59223874 | koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 30 | 821491111 | Montáž potrubí z trub železobetonových (přímých) s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 1000 | M | 19,000 | ---------- | ---------- |
| | | Montáž potrubí z trub železobetonových (přímých) s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 1000 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 31 | 871313121 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160 | M | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 32 | 8773259210R | Montáž navrtávacího sedla D160 | KUS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Montáž navrtávacího sedla D160 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 33 | 892312121 | Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150 | ÚSEK | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 34 | 892492121 | Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 1000 | ÚSEK | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 1000 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 35 | 8948120065R | Zahrazení toku při realizaci zatrubení vodoteče | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Zahrazení toku při realizaci zatrubení vodoteče | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 36 | 895941111 | Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 37 | 899204112 | Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 38 | 899623141 | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15 | M3 | 0,125 | ---------- | ---------- |
| | | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 301] - Zatrubnění**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "2x obetonávka prostupu DN150"0.5*0.5*0.5 = 0,125 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 0,125 [B] | | | | |
| | | Celkem 0,125 = 0,125 | | | | |
| 39 | 899722112 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC | M | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 43 | PFB.1021501 | Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 100/250 | KUS | 8,000 | ---------- | ---------- |
| | | Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 100/250 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 44 | R01 | Založení vpustí do betonového lože + podbetonování | M3 | 0,250 | ---------- | ---------- |
| | | Založení vpustí do betonového lože + podbetonování | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 45 | R02 | D+M napojení navržených vpustí do stávající kanalizace sedlovou odbočkou | M3 | 0,250 | ---------- | ---------- |
| | | D+M napojení navržených vpustí do stávající kanalizace sedlovou odbočkou | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | **9 Ostatní konstrukce a práce, bourání** | | | | ---------- |
| 40 | 977151124 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm | M | 0,500 | ---------- | ---------- |
| | | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | **998 Přesun hmot** | | | | ---------- |
| 41 | 998274101 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | T | 28,934 | ---------- | ---------- |
| | | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 42 | 998274128 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost | T | 28,934 | ---------- | ---------- |
| | | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SO 302 Odvodnění - zatrubnění příkopu** | | | | ---------- |
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 10 | 120001101 | Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy | M3 | 4,800 | ---------- | ---------- |
| | | Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 5*(1.0*0.8*1.2) = 4,800 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 4,800 [B] | | | | |
| | | Celkem 4,8 = 4,800 | | | | |
| 11 | 121103111 | Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5 | M3 | 27,330 | ---------- | ---------- |
| | | Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "DN 250"132.2*0.8*0.15 = 15,864 [A] | | | | |
| | | "DN 150"49.2*0.7*0.15 = 5,166 [B] | | | | |
| | | "vsaky"(6.0*3.0*0.15)+(6.0*4.0*0.15) = 6,300 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C = 27,330 [D] | | | | |
| | | Celkem 27,33 = 27,330 | | | | |
| 12 | 131201100R | Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásypu | KS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásypu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 13 | 131251203 | Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 | M3 | 21,000 | ---------- | ---------- |
| | | Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vsaky"(6.0*3.0*1.0)+(6.0*4.0*1.0) = 42,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 42,000 [B] | | | | |
| | | "50% hornina tř.těžitelnosti I"42.0*0.5 = 21,000 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "C = 21,000 [D] | | | | |
| | | Celkem 21 = 21,000 | | | | |
| 14 | 131351203 | Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 | M3 | 21,000 | ---------- | ---------- |
| | | Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "vsaky"(6.0*3.0*1.0)+(6.0*4.0*1.0) = 42,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 42,000 [B] | | | | |
| | | "50% hornina tř.těžitelnosti II"42.0*0.5 = 21,000 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "C = 21,000 [D] | | | | |
| | | Celkem 21 = 21,000 | | | | |
| 15 | 132254104 | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3 | M3 | 75,240 | ---------- | ---------- |
| | | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "ŠM-Š4"26.7*0.8*0.8 = 17,088 [A] | | | | |
| | | "Š4-Š5"30.0*0.8*1.0 = 24,000 [B] | | | | |
| | | "Š5-Š6"50.0*0.8*1.2 = 48,000 [C] | | | | |
| | | "Š6-Š7"25.5*0.8*1.3 = 26,520 [D] | | | | |
| | | "DN150"49.2*0.7*1.0 = 34,440 [E] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D+E = 150,048 [F] | | | | |
| | | "50% hornina tř.těžitelnosti I"150.48*0.5 = 75,240 [G] | | | | |
| | | "Celkem: "G = 75,240 [H] | | | | |
| | | Celkem 75,24 = 75,240 | | | | |
| 16 | 132354104 | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3 | M3 | 75,024 | ---------- | ---------- |
| | | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "ŠM-Š4"26.7*0.8*0.8 = 17,088 [A] | | | | |
| | | "Š4-Š5"30.0*0.8*1.0 = 24,000 [B] | | | | |
| | | "Š5-Š6"50.0*0.8*1.2 = 48,000 [C] | | | | |
| | | "Š6-Š7"25.5*0.8*1.3 = 26,520 [D] | | | | |
| | | "DN150"49.2*0.7*1.0 = 34,440 [E] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D+E = 150,048 [F] | | | | |
| | | "50% hornina tř.těžitelnosti II"150.048*0.5 = 75,024 [G] | | | | |
| | | "Celkem: "G = 75,024 [H] | | | | |
| | | Celkem 75,024 = 75,024 | | | | |
| 17 | 151101101 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | M2 | 66,300 | ---------- | ---------- |
| | | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "Š6-Š7"2*(25.5*1.3) = 66,300 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 66,300 [B] | | | | |
| | | Celkem 66,3 = 66,300 | | | | |
| 18 | 151101111 | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m | M2 | 66,300 | ---------- | ---------- |
| | | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "Š6-Š7"2*(25.5*1.3) = 66,300 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 66,300 [B] | | | | |
| | | Celkem 66,3 = 66,300 | | | | |
| 19 | 162251101 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži | M3 | 10,500 | ---------- | ---------- |
| | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "zemina zpět" 21.0 = 21,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 21,000 [B] | | | | |
| | | "50% hornina tř.těžitelnosti I"21.0*0.5 = 10,500 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "C = 10,500 [D] | | | | |
| | | Celkem 10,5 = 10,500 | | | | |
| 20 | 162251121 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži | M3 | 10,500 | ---------- | ---------- |
| | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost do 20 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "zemina zpět"21.0 = 21,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 21,000 [B] | | | | |
| | | "50% hornina tř.těžitelnosti II"21.0*0.5 = 10,500 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "C = 10,500 [D] | | | | |
| | | Celkem 10,5 = 10,500 | | | | |
| 21 | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži | M3 | 85,524 | ---------- | ---------- |
| | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "vytěženo-zemina zpět"192.048-21.0 = 171,048 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 171,048 [B] | | | | |
| | | "50% hornina tř.těžitelnosti I"171.048*0.5 = 85,524 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "C = 85,524 [D] | | | | |
| | | Celkem 85,524 = 85,524 | | | | |
| 22 | 162751137 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži | M3 | 85,524 | ---------- | ---------- |
| | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vytěženo-zemina zpět"192.048-21.0 = 171,048 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 171,048 [B] | | | | |
| | | "50% hornina tř.těžitelnosti II"171.048*0.5 = 85,524 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "C = 85,524 [D] | | | | |
| | | Celkem 85,524 = 85,524 | | | | |
| 23 | 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | M3 | 85,524 | ---------- | ---------- |
| | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 171.048 = 171,048 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 171,048 [B] | | | | |
| | | "50% hornina tř.těžitelnosti I"171.048*0.5 = 85,524 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "C = 85,524 [D] | | | | |
| | | Celkem 85,524 = 85,524 | | | | |
| 24 | 167151112 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skpiny 4 a 5 | M3 | 85,524 | ---------- | ---------- |
| | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skpiny 4 a 5 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 171.048 = 171,048 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 171,048 [B] | | | | |
| | | "50% hornina tř.těžitelnosti II"171.048*0.5 = 85,524 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "C = 85,524 [D] | | | | |
| | | Celkem 85,524 = 85,524 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 171201221 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | T | 342,096 | ---------- | ---------- |
| | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "násobeno váhovým koeficientem 2" 171.048*2 = 342,096 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 342,096 [B] | | | | |
| | | Celkem 342,096 = 342,096 | | | | |
| 26 | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru | M3 | 171,048 | ---------- | ---------- |
| | | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "odvoz zeminy"171.048 = 171,048 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 171,048 [B] | | | | |
| | | Celkem 171,048 = 171,048 | | | | |
| 27 | 174151101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | M3 | 83,362 | ---------- | ---------- |
| | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "zemina zpět-vsaky"(6.0*3.0*0.5)+(6.0*4.0*0.5) = 21,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 21,000 [B] | | | | |
| | | "štěrk - ŠM-Š4"26.7*0.8*0.15 = 3,204 [C] | | | | |
| | | "štěrk-Š4-Š5"30.0*0.8*0.35 = 8,400 [D] | | | | |
| | | "štěrk-Š5-Š6"50.0*0.8*0.55 = 22,000 [E] | | | | |
| | | "štěrk-Š6-Š7"25.5*0.8*0.65 = 13,260 [F] | | | | |
| | | "štěrk-DN150"49.2*0.7*0.45 = 15,498 [G] | | | | |
| | | "Celkem: "C+D+E+F+G = 62,362 [H] | | | | |
| | | "zemina zpět + štěrk"21.0+62.362 = 83,362 [I] | | | | |
| | | "Celkem: "I = 83,362 [J] | | | | |
| | | Celkem 83,362 = 83,362 | | | | |
| 28 | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hlo | M3 | 74,862 | ---------- | ---------- |
| | | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "písek-ŠM-Š4"26.7*0.8*0.15 = 3,204 [A] | | | | |
| | | "písek-Š4-Š5"30.0*0.8*0.35 = 8,400 [B] | | | | |
| | | "písek-Š5-Š6"50.0*0.8*0.55 = 22,000 [C] | | | | |
| | | "písek-Š6-Š7"25.5*0.8*0.65 = 13,260 [D] | | | | |
| | | "písek-DN150"49.2*0.7*0.45 = 15,498 [E] | | | | |
| | | "štěrk-vsaky"(5.0*3.0*0.5)+(5.0*2.0*0.5) = 12,500 [F] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 74,862 [G] | | | | |
| | | Celkem 74,862 = 74,862 | | | | |
| 50 | 58337303 | štěrkopísek frakce 0-8 | T | 137,488 | ---------- | ---------- |
| | | štěrkopísek frakce 0-8 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "lože + obsyp písek"14.02+62.362 = 76,382 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 76,382 [B] | | | | |
| | | "násobeno váhovým koeficientem 1,8"76.382*1.8 = 137,488 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "C = 137,488 [D] | | | | |
| | | Celkem 137,488 = 137,488 | | | | |
| 51 | 58343959 | kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 | T | 23,750 | ---------- | ---------- |
| | | kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vsak 1"5.0*2.0*0.5 = 5,000 [A] | | | | |
| | | "vsak 2"5.0*3.0*0.5 = 7,500 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 12,500 [C] | | | | |
| | | "násobeno váhovým koeficientem 1,9"12.5*1.9 = 23,750 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "D = 23,750 [E] | | | | |
| | | Celkem 23,75 = 23,750 | | | | |
| 52 | 58344171 | štěrkodrť frakce 0/32 | T | 118,488 | ---------- | ---------- |
| | | štěrkodrť frakce 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "zásyp - štěrk"62.362 = 62,362 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 62,362 [B] | | | | |
| | | "násobeno váhovým koeficientem 1,9"62.362*1.9 = 118,488 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "C = 118,488 [D] | | | | |
| | | Celkem 118,488 = 118,488 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **2 Zakládání** | | | | ---------- |
| 29 | 213141131 | Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m | M2 | 61,000 | ---------- | ---------- |
| | | Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 61.0 = 61,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 61,000 [B] | | | | |
| | | Celkem 61 = 61,000 | | | | |
| 30 | 2615261581 | Geotextilie 200 g/m2, šíře 2 m | M2 | 61,000 | ---------- | ---------- |
| | | Geotextilie 200 g/m2, šíře 2 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vsak 1"2*(5.0*2.0)+2*(2.0*0.5)+2*(5.0*0.5) = 27,000 [A] | | | | |
| | | "vsak 2"2*(5.0*3.0)+(3.0*0.5)+(5.0*0.5) = 34,000 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 61,000 [C] | | | | |
| | | Celkem 61 = 61,000 | | | | |
| | | **3 Svislé a kompletní konstrukce** | | | | ---------- |
| 40 | 321311115 | Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr | M3 | 1,475 | ---------- | ---------- |
| | | Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "betonový opěrný práh-výustní objekt"0.5*0.5*1.0 = 0,250 [A] | | | | |
| | | "podklad pod lomový kámen-výustní objekt"0.2*0.5*1.0 = 0,100 [B] | | | | |
| | | "úpravy stropu Š3"1.5*1.5*0.5 = 1,125 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C = 1,475 [D] | | | | |
| | | Celkem 1,475 = 1,475 | | | | |
| 41 | 321351010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrnýc | M2 | 1,200 | ---------- | ---------- |
| | | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "betonová opěrná patka"2*(1.0*0.5)+2*(0.2*0.5) = 1,200 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 1,200 [B] | | | | |
| | | Celkem 1,2 = 1,200 | | | | |
| 42 | 321352010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrnýc | M2 | 1,200 | ---------- | ---------- |
| | | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 43 | 359901111 | Vyčištění stok jakékoliv výšky | M | 181,400 | ---------- | ---------- |
| | | Vyčištění stok jakékoliv výšky | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "DN250"132.2 = 132,200 [A] | | | | |
| | | "DN150"49.2 = 49,200 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 181,400 [C] | | | | |
| | | Celkem 181,4 = 181,400 | | | | |
| 44 | 359901211 | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace | M | 181,400 | ---------- | ---------- |
| | | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "DN250"132.2 = 132,200 [A] | | | | |
| | | "DN150"49.2 = 49,200 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 181,400 [C] | | | | |
| | | Celkem 181,4 = 181,400 | | | | |
| 71 | 899623141 | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15 | M3 | 4,719 | ---------- | ---------- |
| | | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "potrubí D160-UV 4"16.0*1.75*0.15 = 4,200 [A] | | | | |
| | | "potrubí D160-UV 11"1.5*1.75*0.15 = 0,394 [B] | | | | |
| | | "obetonávka prostupu po jádrovém vrtání-UV3,UV11"0.5*0.5*0.5 = 0,125 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C = 4,719 [D] | | | | |
| | | Celkem 4,719 = 4,719 | | | | |
| | | **4 Vodorovné konstrukce** | | | | ---------- |
| 45 | 451316112 | Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm | M2 | 5,262 | ---------- | ---------- |
| | | Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>1.0*5.262 = 5,262 [A]<br>"Celkem: "A = 5,262 [B]<br>Celkem 5,262 = 5,262 | | | | |
| 46 | 451571111 | Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm<br>Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm | M2 | 5,262 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>1.0*5.262 = 5,262 [A]<br>"Celkem: "A = 5,262 [B]<br>Celkem 5,262 = 5,262 | | | | |
| 47 | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm<br>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm | M3 | 14,020 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"ŠM-Š4"26.7*0.8*0.1 = 2,136 [A]<br>"Š4-Š5"30.0*0.8*0.1 = 2,400 [B]<br>"Š5-Š6"50.0*0.8*0.1 = 4,000 [C]<br>"Š6-Š7"25.5*0.8*0.1 = 2,040 [D]<br>"DN150"49.2*0.7*0.1 = 3,444 [E]<br>"Celkem: "A+B+C+D+E = 14,020 [F]<br>Celkem 14,02 = 14,020 | | | | |
| 48 | 4655131110R | Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 150 mm<br>Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 150 mm | M2 | 5,262 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"výustní objekt"1.0*5.262 = 5,262 [A]<br>"Celkem: "A = 5,262 [B]<br>Celkem 5,262 = 5,262 | | | | |
| | **8 Trubní vedení** | | | | | **----------** |
| 9 | 113943R | Soubor tvarovek (kolena, přesuvky, redukce...) dodávka a montáž<br>Soubor tvarovek (kolena, přesuvky, redukce...) dodávka a montáž | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 31 | 28611114 | trubka kanalizační PVC DN 110x2000mm SN4<br>trubka kanalizační PVC DN 110x2000mm SN4 | M | 10,000 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 32 | 28612003 | trubka kanalizační PVC D160 SN8 | M | 55,000 | ---------- | ---------- |
| | | trubka kanalizační PVC D160 SN8 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 33 | 28612013 | trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN12 | M | 135,000 | ---------- | ---------- |
| | | trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN12 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 34 | 28612224 | odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x160/45° SN12/16 | KUS | 8,000 | ---------- | ---------- |
| | | odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x160/45° SN12/16 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 35 | 286163110R | kari síť rozměry ok 100x100x8 | KUS | 5,000 | ---------- | ---------- |
| | | kari síť rozměry ok 100x100x8 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 36 | 28661938 | mříž litinová 600/40T, 420X620 D400 | KUS | 13,000 | ---------- | ---------- |
| | | mříž litinová 600/40T, 420X620 D400 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 37 | 31000021R | Šachta kanalizační filtrační plast D425 včetně teleskopického adaptéru a poklopu 12,5t | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Šachta kanalizační filtrační plast D425 včetně teleskopického adaptéru a poklopu 12,5t | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 38 | 31000021R.1 | Šachta kanalizační filtrační plast D425, včetně teleskopického adaptéru a poklopu 40t | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Šachta kanalizační filtrační plast D425, včetně teleskopického adaptéru a poklopu 40t | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 39 | 31000021R.2 | Šachta kanalizační plast D600, včetně teleskopického adaptéru a poklopu 12,5t | KUS | 4,000 | ---------- | ---------- |
| | | Šachta kanalizační plast D600, včetně teleskopického adaptéru a poklopu 12,5t | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 49 | 55241010 | poklop třída B125, (12,5t) 600x600 | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | poklop třída B125, (12,5t) 600x600 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 53 | 592223851R | monolitické dno betonové pro uliční vpusť 450/300/2a 45x30x5cm | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | monolitické dno betonové pro uliční vpusť 450/300/2a 45x30x5cm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 54 | 59223850 | dno pro uliční vpusť s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm | KUS | 12,000 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | dno pro uliční vpusť s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 55 | 59223858 | skruž pro uliční vpusť horní betonová 450x570x50mm | KUS | 13,000 | ---------- | ---------- |
| | | skruž pro uliční vpusť horní betonová 450x570x50mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 56 | 59223864 | prstenec pro uliční vpusť vyrovnávací betonový 390x60x130mm | KUS | 13,000 | ---------- | ---------- |
| | | prstenec pro uliční vpusť vyrovnávací betonový 390x60x130mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 57 | 59223874 | koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm | KUS | 13,000 | ---------- | ---------- |
| | | koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 58 | 8203911132R | Seříznutí ocelové roury DN 200 mm | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Seříznutí ocelové roury DN 200 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 59 | 8223921121R | Uložení potrubí - ocelová chránička DN 200, materiál, montáž, instalace | M | 8,000 | ---------- | ---------- |
| | | Uložení potrubí - ocelová chránička DN 200, materiál, montáž, instalace | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 60 | 871263121 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 110 | M | 10,000 | ---------- | ---------- |
| | | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 110 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 61 | 871313121 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160 | M | 85,000 | ---------- | ---------- |
| | | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 62 | 871363121 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250 | M | 132,200 | ---------- | ---------- |
| | | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 63 | 877365211 | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 250 | KUS | 8,000 | ---------- | ---------- |
| | | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 250 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | 877440443R | Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí D425 | KUS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí D425 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 65 | 877440443R.1 | Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí D600 | KUS | 4,000 | ---------- | ---------- |
| | | Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí D600 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 66 | 892312121 | Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150 | ÚSEK | 14,000 | ---------- | ---------- |
| | | Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 67 | 892362121 | Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250 | ÚSEK | 5,000 | ---------- | ---------- |
| | | Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 68 | 895941111 | Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální | KUS | 13,000 | ---------- | ---------- |
| | | Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 69 | 899103112 | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250 | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 70 | 899204112 | Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 | KUS | 13,000 | ---------- | ---------- |
| | | Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 72 | 899722111 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm | M | 49,200 | ---------- | ---------- |
| | | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 73 | 899722112 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC | M | 132,200 | ---------- | ---------- |
| | | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 77 | ACO.53100160 | PVC DN160 - drenážní trubka, žlutá, 50m | M | 30,000 | ---------- | ---------- |
| | | PVC DN160 - drenážní trubka, žlutá, 50m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 78 | HLE.HL810 | Souprava větrací hlavice DN110 | KUS | 4,000 | ---------- | ---------- |
| | | Souprava větrací hlavice DN110 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 79 | R01 | Založení vpustí do betonového lože + podbetonování | M3 | 3,250 | ---------- | ---------- |
| | | Založení vpustí do betonového lože + podbetonování | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 80 | R02 | D+M napojení navržených vpustí do stávající kanalizace sedlovou odbočkou | M3 | 3,250 | ---------- | ---------- |
| | | D+M napojení navržených vpustí do stávající kanalizace sedlovou odbočkou | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | **9 Ostatní konstrukce a práce, bourání** | | | | ---------- |
| 74 | 977151124 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm | M | 0,500 | ---------- | ---------- |
| | | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | **998 Přesun hmot** | | | | ---------- |
| 75 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 | T | 14,773 | ---------- | ---------- |
| | | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 76 | 998276128 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzd | T | 14,773 | ---------- | ---------- |
| | | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | **VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce** | | | | ---------- |
| 1 | 011002000 | Průzkumné práce | SOUB | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Průzkumné práce | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 2 | 011134000 | Hydrogeologický dohled | SOUB | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Hydrogeologický dohled | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 3 | 012002000 | Geodetické práce | SOUB | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Geodetické práce | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby | SOUB | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Dokumentace skutečného provedení stavby | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | **VRN2** | **Příprava staveniště** | | | | **----------** |
| 5 | 020001000 | Příprava staveniště | SOUB | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Příprava staveniště | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | **VRN3** | **Zařízení staveniště** | | | | **----------** |
| 6 | 030001000 | Zařízení staveniště | SOUB | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Zařízení staveniště | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | **VRN7** | **Provozní vlivy** | | | | **----------** |
| 7 | 072002000 | Silniční provoz | SOUB | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Silniční provoz | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | **VRN9** | **Ostatní náklady** | | | | **----------** |
| 8 | 090001000 | Ostatní náklady | SOUB | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Ostatní náklady | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 303] - Posun nadzemního hydrantu**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 303] - Posun nadzemního hydrantu**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SO 303 Posun nadzemního hydrantu** | | | | ---------- |
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 1 | 120001101 | Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy | M3 | 4,800 | ---------- | ---------- |
| | | Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 4*(1.0*0.8*1.5) = 4,800 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 4,800 [B] | | | | |
| | | Celkem 4,8 = 4,800 | | | | |
| 2 | 121151103 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm | M2 | 1,600 | ---------- | ---------- |
| | | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 2.0*0.8 = 1,600 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 1,600 [B] | | | | |
| | | Celkem 1,6 = 1,600 | | | | |
| 3 | 131201100R | Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásypu | KS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásypu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 4 | 131213131 | Hloubení jam a zářezů při překopech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině | M3 | 1,200 | ---------- | ---------- |
| | | Hloubení jam a zářezů při překopech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 2.0*0.8*1.5 = 2,400 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 2,400 [B] | | | | |
| | | "50 % hornina tř.těžitelnosti I"2.4*0.5 = 1,200 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "C = 1,200 [D] | | | | |
| | | Celkem 1,2 = 1,200 | | | | |
| 5 | 131313131 | Hloubení jam a zářezů při překopech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině | M3 | 1,200 | ---------- | ---------- |
| | | Hloubení jam a zářezů při překopech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 303] - Posun nadzemního hydrantu**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2.0*0.8*1.5 = 2,400 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 2,400 [B] | | | | |
| | | "50 % hornina tř.těžitelnosti II"2.4*0.5 = 1,200 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "C = 1,200 [D] | | | | |
| | | Celkem 1,2 = 1,200 | | | | |
| 6 | 151102101 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m2 pro jakoukoliv mezerovitost příložné, hloubky do 2 m | M2 | 6,000 | ---------- | ---------- |
| | | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m2 pro jakoukoliv mezerovitost příložné, hloubky do 2 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 2*(2.0*1.5) = 6,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 6,000 [B] | | | | |
| | | Celkem 6 = 6,000 | | | | |
| 7 | 151102111 | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m2 s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloub | M2 | 6,000 | ---------- | ---------- |
| | | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m2 s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 2*(2.0*1.5) = 6,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 6,000 [B] | | | | |
| | | Celkem 6 = 6,000 | | | | |
| 8 | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži | M3 | 1,200 | ---------- | ---------- |
| | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 2.4 = 2,400 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 2,400 [B] | | | | |
| | | "50% hornina tř.těžitelnosti I"2.4*0.5 = 1,200 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "C = 1,200 [D] | | | | |
| | | Celkem 1,2 = 1,200 | | | | |
| 9 | 162751137 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži | M3 | 1,200 | ---------- | ---------- |
| | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 303] - Posun nadzemního hydrantu**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2.4 = 2,400 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 2,400 [B] | | | | |
| | | "50% hornina tř.těžitelnosti II"2.4*0.5 = 1,200 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "C = 1,200 [D] | | | | |
| | | Celkem 1,2 = 1,200 | | | | |
| 10 | 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | M3 | 1,200 | ---------- | ---------- |
| | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 2.4 = 2,400 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 2,400 [B] | | | | |
| | | "50% hornina tř.těžitelnosti I"2.4*0.5 = 1,200 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "C = 1,200 [D] | | | | |
| | | Celkem 1,2 = 1,200 | | | | |
| 11 | 167151112 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skpiny 4 a 5 | M3 | 1,200 | ---------- | ---------- |
| | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skpiny 4 a 5 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 2.4 = 2,400 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 2,400 [B] | | | | |
| | | "50% hornina tř.těžitelnosti II"2.4*0.5 = 1,200 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "C = 1,200 [D] | | | | |
| | | Celkem 1,2 = 1,200 | | | | |
| 12 | 171201221 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | T | 4,800 | ---------- | ---------- |
| | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "násobeno váhovým koeficientem 2" 2.4*2 = 4,800 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 4,800 [B] | | | | |
| | | Celkem 4,8 = 4,800 | | | | |
| 13 | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru | M3 | 2,400 | ---------- | ---------- |
| | | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 303] - Posun nadzemního hydrantu**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "odvoz zeminy"2.4 = 2,400 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 2,400 [B] | | | | |
| | | Celkem 2,4 = 2,400 | | | | |
| 14 | 174151101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | M3 | 1,600 | ---------- | ---------- |
| | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 2.0*0.8*1.0 = 1,600 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 1,600 [B] | | | | |
| | | Celkem 1,6 = 1,600 | | | | |
| 15 | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hlo | M3 | 0,720 | ---------- | ---------- |
| | | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 2.0*0.8*0.45 = 0,720 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 0,720 [B] | | | | |
| | | Celkem 0,72 = 0,720 | | | | |
| 20 | 58337303 | štěrkopísek frakce 0-8 | T | 1,584 | ---------- | ---------- |
| | | štěrkopísek frakce 0-8 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "lože + obsyp písek"0.16+0.72 = 0,880 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 0,880 [B] | | | | |
| | | "násobeno váhovým koeficientem 1,8"0.88*1.8 = 1,584 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "C = 1,584 [D] | | | | |
| | | Celkem 1,584 = 1,584 | | | | |
| 21 | 58344171 | štěrkodrť frakce 0/32 | T | 3,040 | ---------- | ---------- |
| | | štěrkodrť frakce 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "zásyp - štěrk"1.6 = 1,600 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 1,600 [B] | | | | |
| | | "násobeno váhovým koeficientem 1,9"1.6*1.9 = 3,040 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "C = 3,040 [D] | | | | |
| | | Celkem 3,04 = 3,040 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 303] - Posun nadzemního hydrantu**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **2 Zakládání** | | | | ---------- |
| 16 | 213141131 | Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m | M2 | 6,000 | ---------- | ---------- |
| | | Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 17 | 28323509 | fólie drenážní s textilií v 4mm | M2 | 6,000 | ---------- | ---------- |
| | | fólie drenážní s textilií v 4mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | **3 Svislé a kompletní konstrukce** | | | | ---------- |
| 28 | 8996231410R | Betonový opěrný blok | M3 | 0,500 | ---------- | ---------- |
| | | Betonový opěrný blok | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | **4 Vodorovné konstrukce** | | | | ---------- |
| 19 | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm | M3 | 0,160 | ---------- | ---------- |
| | | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 2.0*0.8*0.1 = 0,160 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 0,160 [B] | | | | |
| | | Celkem 0,16 = 0,160 | | | | |
| | | **8 Trubní vedení** | | | | ---------- |
| 18 | 28613575 | potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 | M | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 22 | 857241131 | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním | KUS | 3,000 | ---------- | ---------- |
| | | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 23 | 871241151 | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm | M | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 303] - Posun nadzemního hydrantu**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 891247111 | Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 25 | 892271111 | Tlakové zkoušky vodou na potrubí | M | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Tlakové zkoušky vodou na potrubí | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 26 | 892273122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí | M | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 27 | 892372111 | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 | KUS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 29 | 899721111 | Signalizační vodič CYKY 4mm | M | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Signalizační vodič CYKY 4mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 30 | 899722112.1 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií | M | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 35 | HWL.50490800001 | KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 80 | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 80 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 36 | HWL.85000800001 | TVAROVKA FF KUS 80/1000 | KUS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | TVAROVKA FF KUS 80/1000 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 37 | HWL.K2200801251 | HYDRANT NADZEMNÍ TUHÝ 80/1,25 m | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | HYDRANT NADZEMNÍ TUHÝ 80/1,25 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 303] - Posun nadzemního hydrantu**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **998 Přesun hmot** | | | | ---------- |
| 31 | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | T | 1,047 | ---------- | ---------- |
| | | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 32 | 998273128 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m | T | 1,047 | ---------- | ---------- |
| | | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 33 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 | T | 1,047 | ---------- | ---------- |
| | | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 34 | 998276128 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzd | T | 1,047 | ---------- | ---------- |
| | | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[09] - SO 401, 402 - Veřejné osvětlení**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[09] - SO 401, 402 - Veřejné osvětlení**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **09 SO 401, 402 - Veřejné osvětlení** | | | | ---------- |
| | | **C21-M Elektromontáže** | | | | ---------- |
| 8 | 210000000 | demontáže | h | 9,000 | ---------- | ---------- |
| | | demontáže | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 9 | 210000001 | elektromontáže | h | 253,000 | ---------- | ---------- |
| | | elektromontáže | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 14 | PIC21M | Provoz investora z C21M a navázaného materiálu | KČ | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | odvoz zeminy do 1 km | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 15 | PPVC21M | Podíl přidružených výkonů z C46M | KČ | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | odvoz zeminy do 1 km | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | **C46M Zemní práce** | | | | ---------- |
| 16 | PPVC46M | Podíl přidružených výkonů z C46M | KČ | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | odvoz zeminy do 1 km | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 17 | VORAD01 | kompl. výkop š. 35cm do hl. 70cm v trénu vč.záhozu a úpr. terénu | M | 456,000 | ---------- | ---------- |
| | | kompl. výkop š. 35cm do hl. 70cm v trénu vč.záhozu a úpr. terénu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 18 | VORAD02 | vyhl. jámy, bet. zákl. do rostlé zeminy s usaz. ocel. sl. pro VO | KS | 13,000 | ---------- | ---------- |
| | | vyhl. jámy, bet. zákl. do rostlé zeminy s usaz. ocel. sl. pro VO | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 19 | VORAD03 | odvoz zeminy do 1 km | M3 | 13,000 | ---------- | ---------- |
| | | odvoz zeminy do 1 km | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | **HZS Práce v HZS** | | | | ---------- |
| 20 | VORAD04 | Pojízdná plošina | HOD. | 39,000 | ---------- | ---------- |
| | | Pojízdná plošina | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[09] - SO 401, 402 - Veřejné osvětlení**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | VORAD05 | Úklid pracoviště | HOD. | 3,000 | ---------- | ---------- |
| | | Úklid pracoviště | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 22 | VORAD06 | Revize elektro | HOD. | 8,000 | ---------- | ---------- |
| | | Revize elektro | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 23 | VORAD07 | Pomocné a přípravné práce | HOD. | 13,000 | ---------- | ---------- |
| | | Pomocné a přípravné práce | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 24 | VORAD08 | Kontrola obvodů | HOD. | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Kontrola obvodů | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 25 | VORAD09 | Vyhledání napojovacích bodů | HOD. | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Vyhledání napojovacích bodů | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 26 | VORAD10 | Pojízdná plošina | HOD. | 48,000 | ---------- | ---------- |
| | | Pojízdná plošina | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | **M Materiály** | | | | ---------- |
| 1 | 00072 | stožár žárově zinkovaný 114/60 | KS | 13,000 | ---------- | ---------- |
| | | stožár žárově zinkovaný 114/60 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 2 | 00134 | AYKY 4x16mm2 | M | 564,000 | ---------- | ---------- |
| | | AYKY 4x16mm2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 3 | 00604 | CYKY 3Cx1.5mm2 | M | 72,000 | ---------- | ---------- |
| | | CYKY 3Cx1.5mm2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 4 | 01050 | výstražná fólie šíře 22 cm | M | 482,000 | ---------- | ---------- |
| | | výstražná fólie šíře 22 cm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 5 | 01154 | elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh | KS | 13,000 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[09] - SO 401, 402 - Veřejné osvětlení**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 7 | 05207 | svítidlo MINI/SR/T2 4-40K-96/35W vč. recykl. popl. | KS | 13,000 | ---------- | ---------- |
| | | svítidlo MINI/SR/T2 4-40K-96/35W vč. recykl. popl. | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 10 | 21110 | čistý kopaný písek | M3 | 12,000 | ---------- | ---------- |
| | | čistý kopaný písek | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 11 | 90302 | pásek FeZn 30x4 mm | M | 494,000 | ---------- | ---------- |
| | | pásek FeZn 30x4 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 12 | 90311 | vodič FeZn o 10 mm (0,62 kg/m) | M | 39,000 | ---------- | ---------- |
| | | vodič FeZn o 10 mm (0,62 kg/m) | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 13 | 90387 | svorka SR 03 | KS | 26,000 | ---------- | ---------- |
| | | svorka SR 03 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| **VRN** | | **Vedlejší rozpočtové náklady** | | | | **----------** |
| 6 | 03000100R | GZS z C21M a navázaného materiálu | KČ | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Zařízení staveniště | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[10 (1)] - SO 501 - Přeložka STL plynovodu**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[10 (1)] - SO 501 - Přeložka STL plynovodu**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **10 (1) SO 501 - Přeložka STL plynovodu** | | | | | | ---------- |
| **800-1 Zemní práce** | | | | | | ---------- |
| 1 | 119001423 | Dočasné zajištění podzemních vedení | M | 59,500 | ---------- | ---------- |
| | | Dočasné zajištění podzemních vedení | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 2 | 130001101 | PŘÍPL ZTÍŽENÍ VYKOP VEDENÍ PODZEMNÍ | M3 | 4,500 | ---------- | ---------- |
| | | PŘÍPL ZTÍŽENÍ VYKOP VEDENÍ PODZEMNÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 3 | 132201101 | Jáma napojení 1,0x14 m hloubka 1,5 m v chodníku p.č. 21751 | SOU | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Jáma napojení 1,0x14 m hloubka 1,5 m v chodníku p.č. 21751 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 4 | 132201109 | PŘÍPL ZA LEPIVOST TŘ. 3 | M3 | 61,800 | ---------- | ---------- |
| | | PŘÍPL ZA LEPIVOST TŘ. 3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 5 | 132354102 | Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně | M3 | 30,000 | ---------- | ---------- |
| | | Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 6 | 132354102.1 | Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně | M3 | 31,800 | ---------- | ---------- |
| | | Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 7 | 151201101 | Pažení - rozepření rýh | M2 | 100,000 | ---------- | ---------- |
| | | Pažení - rozepření rýh | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 8 | 151201111 | Odsranění pažení | M2 | 100,000 | ---------- | ---------- |
| | | Odsranění pažení | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 9 | 161151103 | SVISLÉ PŘEMÍST VÝKOPKU TŘ.4 2,5M | M3 | 61,800 | ---------- | ---------- |
| | | SVISLÉ PŘEMÍST VÝKOPKU TŘ.4 2,5M | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 10 | 162751117 | VODOROVNÉ PŘEM.VÝK/SYP DO 5000M 1-4 | M3 | 12,000 | ---------- | ---------- |
| | | VODOROVNÉ PŘEM.VÝK/SYP DO 5000M 1-4 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[10 (1)] - SO 501 - Přeložka STL plynovodu**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 166101101 | PŘEHOZENÍ VÝKOPKU TŘ. 4 | M3 | 12,000 | ---------- | ---------- |
| | | PŘEHOZENÍ VÝKOPKU TŘ. 4 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 12 | 167101102 | NAKLÁDÁNÍ VÝKOPKU PŘES 100M3TŘ.1-4 | M3 | 12,000 | ---------- | ---------- |
| | | NAKLÁDÁNÍ VÝKOPKU PŘES 100M3TŘ.1-4 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 13 | 171101105 | NÁSYPY SOUDR.HUT 103PS | M3 | 12,000 | ---------- | ---------- |
| | | NÁSYPY SOUDR.HUT 103PS | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 14 | 171201201 | ULOŽENI SYPANINY | M3 | 12,000 | ---------- | ---------- |
| | | ULOŽENI SYPANINY | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 15 | 174111101 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - skládkovné | M3 | 12,000 | ---------- | ---------- |
| | | Poplatek za uložení stavebního odpadu - skládkovné | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 16 | 174151102 | ZÁSYP ZHUTNĚNÝ JAM | M3 | 49,800 | ---------- | ---------- |
| | | ZÁSYP ZHUTNĚNÝ JAM | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 17 | 175101101 | OBSYP POTR BEZ PROHOZ SYPANINY - PÍSEK | M3 | 12,000 | ---------- | ---------- |
| | | OBSYP POTR BEZ PROHOZ SYPANINY - PÍSEK | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 18 | 176202100 | Vytýčení inženýrských sítí | SOU | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Vytýčení inženýrských sítí | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 19 | 176202101 | Zkouška hutnění | SOU | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Zkouška hutnění | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | **827-1 Část Zřízení konstrukcí pro plynovod** | | | | | **----------** |
| 20 | 451573111 | Lože pod potrubí z písku a štěrpopísku | M3 | 12,000 | ---------- | ---------- |
| | | Lože pod potrubí z písku a štěrpopísku | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 21 | 452112131 | Geodetické digitální zaměření do 100m | KS | 1,000 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[10 (1)] - SO 501 - Přeložka STL plynovodu**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Geodetické digitální zaměření do 100m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 22 | 452112132 | Geodetické digitální zaměření do 100m - propoj plynovodu | KS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Geodetické digitální zaměření do 100m - propoj plynovodu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 23 | 452112133 | Geodetický plán pro vklad ochranného pásma přelozky do KN | KS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Geodetický plán pro vklad ochranného pásma přelozky do KN | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 24 | 871161001 | Trubka PE 100, SDR 11, dn32 mm | M | 14,000 | ---------- | ---------- |
| | | Trubka PE 100, SDR 11, dn32 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 25 | 871161001.1 | Trubka PE 100, SDR 11, dn 63 mm | M | 52,000 | ---------- | ---------- |
| | | Trubka PE 100, SDR 11, dn 63 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 26 | 871161002 | PE elektrospojka, SDR 11 dn 63 mm | KS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | PE elektrospojka, SDR 11 dn 63 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 27 | 871161002.1 | Opravný nátrubek d 63 | KS | 4,000 | ---------- | ---------- |
| | | Opravný nátrubek d 63 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 28 | 871161003 | Navařovací nátrubek PE d 32 mm | KS | 4,000 | ---------- | ---------- |
| | | Navařovací nátrubek PE d 32 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 29 | 871161003.1 | PE elektrokoleno dn 63/90, SDR 11 | KS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | PE elektrokoleno dn 63/90, SDR 11 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 30 | 871161004 | Navařovací nátrubek PE d 63 mm | KS | 4,000 | ---------- | ---------- |
| | | Navařovací nátrubek PE d 63 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 31 | 871161004.1 | Svařování PE potrubí do dn 63 elektrotvarovkou | KS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Svařování PE potrubí do dn 63 elektrotvarovkou | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[10 (1)] - SO 501 - Přeložka STL plynovodu**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 871161005 | Navařovací zálepka PE d 32 mm | KS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Navařovací zálepka PE d 32 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 33 | 871161005.1 | Demontáž potrubí PE potrubí do sn 100 mm | M | 55,000 | ---------- | ---------- |
| | | Demontáž potrubí PE potrubí do sn 100 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 34 | 871161006 | Navařovací zálepka PE d 63 mm | KS | 4,000 | ---------- | ---------- |
| | | Navařovací zálepka PE d 63 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 35 | 871161006.1 | Propoj PE potrubí PE dn 63 | KS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Propoj PE potrubí PE dn 63 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 36 | 871161007 | Navařovací T-kus d 63/32 | KS | 4,000 | ---------- | ---------- |
| | | Navařovací T-kus d 63/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 37 | 871161007.1 | Propoj BY-PASS včetně materiálu | SOU | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Propoj BY-PASS včetně materiálu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 38 | 871161008 | Výřez PE potrubí do dn 63 včetně do 5m | KS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Výřez PE potrubí do dn 63 včetně do 5m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 39 | 871161012 | Přerušení průtoku plynu v PE potrubí do dn 63 mm mechnickým/hydraulickým stlačícím zařízením | KS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Přerušení průtoku plynu v PE potrubí do dn 63 mm mechnickým/hydraulickým stlačícím zařízením | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 40 | 871161211 | Montáž PE potrubí do dn 32 mm | M | 14,000 | ---------- | ---------- |
| | | Montáž PE potrubí do dn 32 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 41 | 871211211 | Montáž PE potrubí do dn 63 mm | M | 50,000 | ---------- | ---------- |
| | | Montáž PE potrubí do dn 63 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 42 | 892351111 | Tlaková zkouška a vystavení výchozí revize | SOU | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Tlaková zkouška a vystavení výchozí revize | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[10 (1)] - SO 501 - Přeložka STL plynovodu**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 43 | 892353100 | Odstavení rodinných domů s 1-5 odběrateli | KS | 5,000 | ---------- | ---------- |
| | | Odstavení rodinných domů s 1-5 odběrateli | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 44 | 892353100.1 | Zprovoznění rodinných domů s 1-5 odběrateli | KS | 5,000 | ---------- | ---------- |
| | | Zprovoznění rodinných domů s 1-5 odběrateli | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 45 | 892353122 | Vedoucí akce dle TPG 905 01 | HOD | 6,000 | ---------- | ---------- |
| | | Vedoucí akce dle TPG 905 01 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 46 | 899721111 | Signalizační vodič na potrubí (2,5 mm, izolace CYY) | M | 55,000 | ---------- | ---------- |
| | | Signalizační vodič na potrubí (2,5 mm, izolace CYY) | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 47 | 899722111 | Výstražná folie, typ 300/5 PP 300mm žlutá | M | 55,000 | ---------- | ---------- |
| | | Výstražná folie, typ 300/5 PP 300mm žlutá | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 48 | 998276101 | Přesun hmot z PVC | T | 2,390 | ---------- | ---------- |
| | | Přesun hmot z PVC | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 49 | SPC | Administrativní zajištění propoje | KS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Administrativní zajištění propoje | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 50 | SPC.1 | Asistenční služby GasNet při propoji | SOUB | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Asistenční služby GasNet při propoji | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 51 | SPC.2 | Odplynění a odvzdušnění | SOUB | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Odplynění a odvzdušnění | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[11] - SO 801 - Zeleň**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[11] - SO 801 - Zeleň**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **11 SO 801 - Zeleň** | | | | ---------- |
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 1 | 00572410 | osivo směs travní parková | KG | 11,640 | ---------- | ---------- |
| | | osivo směs travní parková | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 582*0.02 = 11,640 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 11,640 [B] | | | | |
| | | Celkem 11,64 = 11,640 | | | | |
| 2 | 02650300.1 | javor babyka | KUS | 8,000 | ---------- | ---------- |
| | | javor babyka | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 3 | 02650300.2 | hloh jednosemenný | KUS | 6,000 | ---------- | ---------- |
| | | hloh jednosemenný | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 4 | 02652026.1 | svída krvavá | KUS | 15,000 | ---------- | ---------- |
| | | svída krvavá | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 5 | 02652026.2 | ptačí zob obecný | KUS | 11,000 | ---------- | ---------- |
| | | ptačí zob obecný | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 6 | 02652026.3 | pámelník Chenaultův | KUS | 83,000 | ---------- | ---------- |
| | | pámelník Chenaultův | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 7 | 02652026.4 | šeřík obecný | KUS | 15,000 | ---------- | ---------- |
| | | šeřík obecný | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 8 | 10321100 | zahradní substrát pro výsadbu VL | M3 | 6,950 | ---------- | ---------- |
| | | zahradní substrát pro výsadbu VL | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 139.000*0.1/2 = 6,950 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 6,950 [B] | | | | |
| | | Celkem 6,95 = 6,950 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[11] - SO 801 - Zeleň**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 10364101 | zemina pro terénní úpravy - ornice | T | 130,950 | ---------- | ---------- |
| | | zemina pro terénní úpravy - ornice | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 582*0.15*1.5 = 130,950 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 130,950 [B] | | | | |
| | | Celkem 130,95 = 130,950 | | | | |
| 10 | 111211211 | Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm | KUS | 4,000 | ---------- | ---------- |
| | | Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 11 | 111211212 | Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm | KUS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 12 | 111211231 | Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm | KUS | 16,000 | ---------- | ---------- |
| | | Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 13 | 111211232 | Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm | KUS | 17,000 | ---------- | ---------- |
| | | Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 14 | 111251102 | Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m | M2 | 138,000 | ---------- | ---------- |
| | | Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 15 | 112101101 | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm | KUS | 16,000 | ---------- | ---------- |
| | | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 16 | 112101102 | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm | KUS | 9,000 | ---------- | ---------- |
| | | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 17 | 112101103 | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm | KUS | 6,000 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[11] - SO 801 - Zeleň**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 18 | 112101104 | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 19 | 112101106 | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 1100 do 1300 mm | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 1100 do 1300 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 20 | 112101121 | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm | KUS | 4,000 | ---------- | ---------- |
| | | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 21 | 112101122 | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm | KUS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 22 | 112251211 | Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtáním hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | M2 | 7,273 | ---------- | ---------- |
| | | Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtáním hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "`staré pařezy`" | | | | |
| | | 3.14*0.35*0.35*2 = 0,769 [A] | | | | |
| | | 3.14*0.2*0.2 = 0,126 [B] | | | | |
| | | 3.14*0.12*0.12 = 0,045 [C] | | | | |
| | | 3.14*0.1*0.1 = 0,031 [D] | | | | |
| | | 3.14*0.25*0.25 = 0,196 [E] | | | | |
| | | 3.14*0.44*0.44 = 0,608 [F] | | | | |
| | | 3.14*0.27*0.27 = 0,229 [G] | | | | |
| | | "Mezisoučet: "A+B+C+D+E+F+G = 2,004 [H] | | | | |
| | | "`pařezy jehličnatých stromů`" | | | | |
| | | 3.14*0.075*0.075*2 = 0,035 [I] | | | | |
| | | 3.14*0.085*0.085 = 0,023 [J] | | | | |
| | | 3.14*0.075*0.075 = 0,018 [K] | | | | |
| | | 3.14*0.18*0.18 = 0,102 [L] | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[11] - SO 801 - Zeleň**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3.14*0.21*0.21 = 0,138 [M] | | | | |
| | | "Mezisoučet: "I+J+K+L+M = 0,316 [N] | | | | |
| | | "`pařezi listnatých stromů`" | | | | |
| | | 3.14*0.64*0.64 = 1,286 [O] | | | | |
| | | 3.14*0.29*0.29 = 0,264 [P] | | | | |
| | | 3.14*0.25*0.25 = 0,196 [Q] | | | | |
| | | 3.14*0.1*0.1 = 0,031 [R] | | | | |
| | | 3.14*0.075*0.075 = 0,018 [S] | | | | |
| | | 3.14*0.27*0.27 = 0,229 [T] | | | | |
| | | 3.14*0.19*0.19 = 0,113 [U] | | | | |
| | | 3.14*0.2*0.2 = 0,126 [V] | | | | |
| | | 3.14*0.19*0.19 = 0,113 [W] | | | | |
| | | 3.14*0.25*0.25 = 0,196 [X] | | | | |
| | | 3.14*0.22*0.22 = 0,152 [Y] | | | | |
| | | 3.14*0.21*0.21 = 0,138 [Z] | | | | |
| | | 3.14*0.27*0.27 = 0,229 [AA] | | | | |
| | | 3.14*0.15*0.15 = 0,071 [AB] | | | | |
| | | 3.14*0.175*0.175 = 0,096 [AC] | | | | |
| | | 3.14*0.215*0.215 = 0,145 [AD] | | | | |
| | | 3.14*0.19*0.19 = 0,113 [AE] | | | | |
| | | 3.14*0.275*0.275 = 0,237 [AF] | | | | |
| | | 3.14*0.45*0.45 = 0,636 [AG] | | | | |
| | | 3.14*0.25*0.25 = 0,196 [AH] | | | | |
| | | 3.14*0.135*0.135*2 = 0,114 [AI] | | | | |
| | | 3.14*0.09*0.09*10 = 0,254 [AJ] | | | | |
| | | "Mezisoučet: "O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ = 4,953 [AK] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+I+J+K+L+M+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ = 7,273 [AL] | | | | |
| | | Celkem 7,273 = 7,273 | | | | |
| 23 | 181351103 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | M2 | 582,000 | ---------- | ---------- |
| | | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[11] - SO 801 - Zeleň**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 181411131 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 | M2 | 582,000 | ---------- | ---------- |
| | | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 25 | 183101214 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3 | KUS | 139,000 | ---------- | ---------- |
| | | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "listnaté stromy" 8+6 = 14,000 [A] | | | | |
| | | "listnaté keře" 15+11+83+16 = 125,000 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 139,000 [C] | | | | |
| | | Celkem 139 = 139,000 | | | | |
| 26 | 183403153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 | M2 | 582,000 | ---------- | ---------- |
| | | Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 27 | 183403161 | Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5 | M2 | 582,000 | ---------- | ---------- |
| | | Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 28 | 184102112. | Výsadba dřeviny s balem D přes 0,2 do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 | KUS | 125,000 | ---------- | ---------- |
| | | Výsadba dřeviny s balem D přes 0,2 do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 29 | 184201111 | Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8 m | KUS | 14,000 | ---------- | ---------- |
| | | Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 30 | 184215133 | Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 2 do 3 m | KUS | 14,000 | ---------- | ---------- |
| | | Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 2 do 3 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 31 | 184801121 | Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5 | KUS | 139,000 | ---------- | ---------- |
| | | Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 32 | 185802114 | Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám | T | 0,049 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[11] - SO 801 - Zeleň**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 139*0.35/1000 = 0,049 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 0,049 [B] | | | | |
| | | Celkem 0,049 = 0,049 | | | | |
| 33 | 60591255 | kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m | KUS | 42,000 | ---------- | ---------- |
| | | kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 14*3 = 42,000 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "A = 42,000 [B] | | | | |
| | | Celkem 42 = 42,000 | | | | |
| | **998 Přesun hmot** | | | | | **----------** |
| 34 | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy strojně dopravní vzdálenost do 5000 m | T | 133,360 | ---------- | ---------- |
| | | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy strojně dopravní vzdálenost do 5000 m | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[12] - VRN**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[12] - VRN**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **12 VRN** | | | | | | **----------** |
| **VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce** | | | | | | **----------** |
| 1 | 070001000 | Provozní vlivy | % | 0,800 | ---------- | ---------- |
| | | Provozní vlivy | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 2 | 08-02 | PD - skutečného provedení | KPL | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | PD - skutečného provedení | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[12 (1)] - VRN**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[12 (1)] - VRN**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **12 (1) VRN** | | | | | **----------** |
| | **VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce** | | | | | **----------** |
| 1 | 012303000 | Zeměměřičské práce při provádění stavby | KPL | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Zeměměřičské práce při provádění stavby | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 2 | 030001000 | Zařízení staveniště | % | 2,400 | ---------- | ---------- |
| | | Zařízení staveniště | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| 3 | 08-01 | DIO - dopravněinženýrské opatření | KPL | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | DIO - dopravněinženýrské opatření | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **VK - Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč**

Rozpočet: **[VK]/[SO 301] - Stoka A**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 301] - Stoka A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SO 301 Stoka A** | | | | ---------- |
| | | **0 Všeobecné konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 1 | 014111 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | 9 798,310 | ---------- | ---------- |
| | | zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "4327,457*2,0 = 8654,914 [A] | | | | |
| | | "štěrkové vrstvy pol. 113328: "571,698*2,0 = 1143,396 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 9798,310 [C] | | | | |
| | | Celkem 9798,31 = 9 798,310 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 2 | 014122 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 252,738 | ---------- | ---------- |
| | | beton | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "SC vrstvy pol. 113348: "107,712*2,3 = 247,738 [A] | | | | |
| | | "Š0 pol.966168"2*2,5 = 5,000 [B] | | | | |
| | | "Celkové množství "252.738000 = 252,738 [C] | | | | |
| | | Celkem 252,738 = 252,738 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 3 | 014211 | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE | M3 | 51,975 | ---------- | ---------- |
| | | nákup ornice | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "zemina pro ohumusování : "385*0,9*0,15 = 51,975 [A] | | | | |
| | | Celkem 51,975 = 51,975 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 4 | 11201 | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ | KUS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 2 = 2,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 2 = 2,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 301] - Stoka A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- poražení stromu a osekání větví*<br>*- spálení větví na hromadách nebo štěpkování*<br>*- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace*<br>*- vytrhání nebo vykopání pařezů*<br>*- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů*<br>*- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace*<br>*- zásyp jam po pařezech*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x*<br>*Způsob měření:*<br>*- kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)* | | | | |
| 5 | 113328 | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM | M3 | 571,698 | ---------- | ---------- |
| | | dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vybourání štěrkových vrstev (prům.tl vrstvy 0,33m): "1834*0,9*0,33 = 544,698 [A] | | | | |
| | | "vybourání štěrkových povrchů: "150*0,9*0,2 = 27,000 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 571,698 [C] | | | | |
| | | Celkem 571,698 = 571,698 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 6 | 113348 | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM | M3 | 107,712 | ---------- | ---------- |
| | | dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vybourání SC vrstev: "704*0,9*0,17 = 107,712 [A] | | | | |
| | | Celkem 107,712 = 107,712 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 7 | 113728 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | M3 | 330,120 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 301] - Stoka A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také<br>případně skutečnou vzdálenost skládky. Asfalt. směsi ZAS-T1. | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "odstranění asfalt. vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,20m): "1834*0,9*0,20 = 330,120 [A] | | | | |
| | | Celkem 330,12 = 330,120 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).* | | | | |
| 8 | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | M | 3 669,800 | ---------- | ---------- |
| | | napojení na stáv.kryt 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce: "1834*2+2*0,9 = 3669,800 [A] | | | | |
| | | Celkem 3669,8 = 3 669,800 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 9 | 11525 | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M | M | 10,000 | ---------- | ---------- |
| | | zatrubnění potoka a převedení vody | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 10 = 10,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 10 = 10,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- převedení vody na povrchu*<br>*- zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x*<br>*Způsob měření:*<br>*- převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)* | | | | |
| 10 | 122738 | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 31,500 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "odstranění zemních hrázek : "2*3,5*1,5*3 = 31,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 31,5 = 31,500 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 301] - Stoka A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 11 | 12573 | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I<br>ornice pro ohumusování, zpětné natěžení ornice ze zemníku<br>vč. manipulace a dopravy na stavbu | M3 | 51,975 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"zemina pro ohumusování : "385*0,9*0,15 = 51,975 [A]<br>Celkem 51,975 = 51,975 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 301] - Stoka A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- práce spojené s otvírkou zemníku* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 12 | 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 1 - 3,1%<br>třída těžitelnosti 2 - 24,7%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 1 194,276 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"stoka A (prům.hl.2,35m):" 2369*0,9*2,35+57*1,5*1,5*2,35 = 5311,823 [A]<br>"odpočet vybouraných asfalt. vrstev: "-1834*0,9*0,20 = -330,120 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-(1834*0,9*0,33+150*0,9*0,2) = -571,698 [C]<br>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-704*0,9*0,18 = -114,048 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 4295,957 [E]<br>E*(0,031+0,247) = 1194,276 [F]<br>Celkem 1194,276 = 1 194,276 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 301] - Stoka A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 13 | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | M3 | 2 285,449 | ---------- | ---------- |
| | | včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 3 - 38,7%<br>třída těžitelnosti 4 - 14,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stoka A (prům.hl.2,35m):" 2369*0,9*2,35+57*1,5*1,5*2,35 = 5311,823 [A] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných asfalt. vrstev: "-1834*0,9*0,20 = -330,120 [B] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-(1834*0,9*0,33+150*0,9*0,2) = -571,698 [C] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných SC vrstev: "-704*0,9*0,18 = -114,048 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D = 4295,957 [E] | | | | |
| | | E*(0,387+0,145) = 2285,449 [F] | | | | |
| | | Celkem 2285,449 = 2 285,449 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 301] - Stoka A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 14 | 138438 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 5 - 5,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 236,278 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"stoka A (prům.hl.2,35m):" 2369*0,9*2,35+57*1,5*1,5*2,35 = 5311,823 [A]<br>"odpočet vybouraných asfalt. vrstev: "-1834*0,9*0,20 = -330,120 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-(1834*0,9*0,33+150*0,9*0,2) = -571,698 [C]<br>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-704*0,9*0,18 = -114,048 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 4295,957 [E]<br>E*0,055 = 236,278 [F]<br>Celkem 236,278 = 236,278 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 301] - Stoka A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 15 | 138938 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM | M3 | 579,954 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stoka A (prům.hl.2,35m):" 2369*0,9*2,35+57*1,5*1,5*2,35 = 5311,823 [A] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných asfalt. vrstev: "-1834*0,9*0,20 = -330,120 [B] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-(1834*0,9*0,33+150*0,9*0,2) = -571,698 [C] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných SC vrstev: "-704*0,9*0,18 = -114,048 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D = 4295,957 [E] | | | | |
| | | E*(0,122+0,013) = 579,954 [F] | | | | |
| | | Celkem 579,954 = 579,954 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 301] - Stoka A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 16 | 13935R | PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S 0MEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN | M3 | 579,954 | ---------- | ---------- |
| | | zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4% | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "viz. pol. 138938 : "579,954 = 579,954 [A] | | | | |
| | | Celkem 579,954 = 579,954 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- ztížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtově (projektově) možnému množství.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 17 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 4 327,457 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "pol.č.132738, 132838, 138438, 122738 a 138938 : "1194,276+2285,449+236,278+31,5+579,954 = 4327,457 [A] | | | | |
| | | Celkem 4327,457 = 4 327,457 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 301] - Stoka A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů*<br>*- svahování, uzavírání povrchů svahů*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 18 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zásyp ze ŠD 0/32 | M3 | 2 755,011 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stoka A:" (2369-6)*0,9*(2,35-0,15-0,3-0,3)+6*0,9*(2,35-0,15-0,5-0,3)+57*(1,5*1,5-3,14*0,6*0,6)*2,35 = 3560,250 [A] | | | | |
| | | "odpočet provizorní komunikace: "-(1834*0,9*0,04+1834*0,9*0,40+150*0,9*0,2+385*0,9*0,15) = -805,239 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 2755,011 [C] | | | | |
| | | Celkem 2755,011 = 2 755,011 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 19 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 1 133,621 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 301] - Stoka A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | pískový obsyp potrubí - tříděný písek zrno max.20mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stoka A:" (2369-6)*(0,9*(0,3+0,322)-3,14*0,161*0,161)+6*(0,9*(0,5+0,3)-3,14*0,25*0,25) = 1133,621 [A] | | | | |
| | | Celkem 1133,621 = 1 133,621 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží*<br>*- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží*<br>*- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů*<br>*- zřízení lavic na svazích*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x*<br>*Způsob měření:*<br>*- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* | | | | |
| 20 | 17780 | ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 31,500 | ---------- | ---------- |
| | | z nepropustného materiálu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "převedení toku při překopu pro chráničku : "2*3,5*1,5*3 = 31,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 31,5 = 31,500 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 301] - Stoka A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží*<br>*- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží*<br>*- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů*<br>*- zřízení lavic na svazích*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 21 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 1 650,600 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce :" 1834*0,9 = 1650,600 [A] | | | | |
| | | Celkem 1650,6 = 1 650,600 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 22 | 18232 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M | M2 | 346,500 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 385*0,9 = 346,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 346,5 = 346,500 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m*<br>*- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 23 | 18242 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | M2 | 346,500 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 301] - Stoka A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 385*0,9 = 346,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 346,5 = 346,500 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 24 | 18247 | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU | M2 | 346,500 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 385*0,9 = 346,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 346,5 = 346,500 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu*<br>*- nutné zalití a hnojení*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **2 Základy** | | | | ---------- |
| 25 | 21262 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM | M | 2 363,000 | ---------- | ---------- |
| | | flexibilní drén DN 100 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stoka A:" 2369-6 = 2363,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 2363 = 2 363,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- platí pro kompletní konstrukce trativodů:*<br>*- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp*<br>*- zřízení spojovací vrstvy*<br>*- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu*<br>*- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu*<br>*- obsyp trativodu předepsaným materiálem*<br>*- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- opláštění z geotextilie, fólie* | | | | |
| | | **4 Vodorovné konstrukce** | | | | ---------- |
| 26 | 451573 | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 | M3 | 332,640 | ---------- | ---------- |
| | | štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max. 4 mm | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 301] - Stoka A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"stoka A:" (2369)*0,9*0,15 = 319,815 [A]<br>"revizní šachty:" 57*1,5*1,5*0,1 = 12,825 [B]<br>"Celkem: "A+B = 332,640 [C]<br>Celkem 332,64 = 332,640 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku předepsaného kameniva*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení*<br>*- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **5 Komunikace** | | | | **----------** |
| 27 | 56334.A | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM<br>ŠDa 0/32 | M2 | 1 650,600 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"provizorní kce :" 1834*0,9 = 1650,600 [A]<br>Celkem 1650,6 = 1 650,600 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 28 | 56334.B | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM<br>ŠDb 0/32 | M2 | 1 650,600 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"provizorní kce :" 1834*0,9 = 1650,600 [A]<br>Celkem 1650,6 = 1 650,600 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 29 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM<br>ACO 11 + v tl.40mm, 50/70 | M2 | 1 650,600 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 301] - Stoka A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "provizorní kce : "1834*0,9 = 1650,600 [A]<br>Celkem 1650,6 = 1 650,600<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- dodání směsi v požadované kvalitě*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| | | **8 Potrubí** | | | | **----------** |
| 30 | 86657 | CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM<br>ocelová chránička 406,4x8 | M | 6,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>6 = 6,000 [A]<br>Celkem 6 = 6,000<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 31 | 87445 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM<br>PVC DN300 plnostěnné SN 12 včetně veškerého trubního a pomocného materiálu | M | 2 369,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"stoka A:"2369 = 2369,000 [A]<br>Celkem 2369 = 2 369,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 301] - Stoka A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 32 | 87834.1 | NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 300MM DO CHRÁNIČKY<br>včetně vystrojení chráničky dle D.1.6 (vymezovací objímky, koncové manžety) | M | 6,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>6 = 6,000 [A]<br>Celkem 6 = 6,000 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- pojízdná sedla (objímky)*<br>*- případně předepsané utěsnění konců chráničky*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- dodávku potrubí* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 33 | 894145 | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM<br>kanalizační šachty včetně poklopu<br>dle specifikace v PD D.1.5<br>šachty Š1-Š57 mimo šachty spadišťové | KUS | 55,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>57-3+1 = 55,000 [A]<br>Celkem 55 = 55,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 301] - Stoka A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.*<br>*- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno*<br>*- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,*<br>*- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,*<br>*- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,*<br>*- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,*<br>*- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,*<br>*- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,*<br>*- očištění a ošetření úložných ploch,*<br>*- zednické výpomoce pro montáž dílců,*<br>*- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,*<br>*- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,*<br>*- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku*<br>*- předepsané podkladní konstrukce*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 34 | 896145 | SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM<br>kanalizační šachty spadišťové včetně poklopu<br>dle specifikace v PD D.1.5<br>šachty Š24, Š27 a Š50 | KUS | 3,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 3 = 3,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 3 = 3,000 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.*<br>*- předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu)*<br>*- monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů,*<br>*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality,*<br>*- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,*<br>*- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,*<br>*- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,*<br>*- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,*<br>*- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,*<br>*- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,*<br>*- očištění a ošetření úložných ploch,*<br>*- zednické výpomoce pro montáž dílců,*<br>*- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření*<br>*- předepsané podkladní konstrukce*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 301] - Stoka A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 899309 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE | M | 2 369,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stoka A : "2369 = 2369,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 2369 = 2 369,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 36 | 899652 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM | M | 2 369,000 | ---------- | ---------- |
| | | tlaková zkouška vzduchem<br>vč.grafu o průběhu zkoušky dle příslušných norem | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stoka A:" 2369 = 2369,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 2369 = 2 369,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího kompresoru*<br>*- napuštění vzduchu, dodání vzduchu pro tlakovou zkoušku*<br>*- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí*<br>*- montáž a demontáž koncových tvarovek*<br>*- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 37 | 89980 | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ | M | 2 369,000 | ---------- | ---------- |
| | | kamerové zkoušky na kanalizačních stokách, průběžně po etapách | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stoka A:" 2369 = 2369,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 2369 = 2 369,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- prohlídku potrubí televizní kamerou*<br>*- záznam prohlídky na nosičích DVD*<br>*- vyhotovení závěrečného písemného protokolu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 301] - Stoka A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **9 Ostatní konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 38 | 931325 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 | M | 3 669,800 | ---------- | ---------- |
| | | zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce: "1834*2+2*0,9 = 3669,800 [A] | | | | |
| | | Celkem 3669,8 = 3 669,800 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku a osazení předepsaného materiálu*<br>*- očištění ploch spáry před úpravou*<br>*- očištění okolí spáry po úpravě*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- těsnící profil* | | | | |
| 39 | 966168 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "Š0"2,0 = 2,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 2 = 2,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii*<br>*- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku*<br>*- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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)* | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **VK - Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč**

Rozpočet: **[VK]/[SO 303] - Stoka A1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 303] - Stoka A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SO 303 Stoka A1** | | | | ---------- |
| | | **0 Všeobecné konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 1 | 014111 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť | T | 972,450 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "(116,093+222,163+22,968+56,376)*2,0 = 835,200 [A]<br>"štěrkové vrstvy pol. 113328: "34,875*2,0 = 69,750 [B]<br>"pol.113438 : "125*0,9*0,30*2,0 = 67,500 [C]<br>"Celkem: "A+B+C = 972,450 [D]<br>Celkem 972,45 = 972,450 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 2 | 014122.1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)<br>asfalt.vrstvy | T | 27,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"asfaltové vrstvy pol. 113438: "125*0,9*0,10*2,4 = 27,000 [A]<br>Celkem 27 = 27,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 3 | 113328 | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM<br>dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 34,875 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vybourání štěrkových vrstev ve vozovce sil.III/3012 a části odbočky (prům.tl. kameniva 0,31m)"": "125*0,9*0,31 = 34,875 [A]<br>Celkem 34,875 = 34,875 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 4 | 113438 | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 45,000 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 303] - Stoka A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "MK -""předpoklad tl. kce asf. 0,10m a šd 0,30m : "125*0,9*0,40 = 45,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 45 = 45,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 5 | 113728 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | M3 | 40,250 | ---------- | ---------- |
| | | Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také<br>případně skutečnou vzdálenost skládky. Asfalt. směsi ZAS-T1. | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vybourání asfalt. vrstev""ve vozovce sil.III/3012 a části odbočky (prům.tl. asf. 0,33m): "125*0,9*0,33 = 37,125 [B] | | | | |
| | | "zafrézování přesahu do stávajícího krytu obnovy MK : "125*2*0,25*0,05 = 3,125 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "B+A = 40,250 [C] | | | | |
| | | Celkem 40,25 = 40,250 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).* | | | | |
| 6 | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | M | 501,800 | ---------- | ---------- |
| | | napojení na stáv.kryt 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce a obnova kce: "(125+125)*2+2*0,9 = 501,800 [A] | | | | |
| | | Celkem 501,8 = 501,800 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 7 | 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 116,093 | ---------- | ---------- |
| | | včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 1 - 3,1%<br>třída těžitelnosti 2 - 24,7%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 303] - Stoka A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "stoka A1""(prům.hl.2,2m):" 250*0,9*2,2+8*1,5*1,5*2,2 = 534,600 [A]<br>"odpočet vybouraných vrstev: "-125*0,4*0,9-(125*(0,33+0,31)*0,9) = -117,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 417,600 [C]<br>C*(0,031+0,247) = 116,093 [D]<br>Celkem 116,093 = 116,093 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 8 | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 3 - 38,7%<br>třída těžitelnosti 4 - 14,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 222,163 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"stoka A1""(prům.hl.2,2m):" 250*0,9*2,2+8*1,5*1,5*2,2 = 534,600 [A]<br>"odpočet vybouraných vrstev: "-125*0,4*0,9-(125*(0,33+0,31)*0,9) = -117,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 417,600 [C]<br>C*(0,387+0,145) = 222,163 [D]<br>Celkem 222,163 = 222,163 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 303] - Stoka A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 9 | 138438 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 5 - 5,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 22,968 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"stoka A1""(prům.hl.2,2m):" 250*0,9*2,2+8*1,5*1,5*2,2 = 534,600 [A]<br>"odpočet vybouraných vrstev: "-125*0,4*0,9-(125*(0,33+0,31)*0,9) = -117,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 417,600 [C]<br>C*0,055 = 22,968 [D]<br>Celkem 22,968 = 22,968 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 303] - Stoka A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 10 | 138938 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM | M3 | 56,376 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stoka A1""(prům.hl.2,2m):" 250*0,9*2,2+8*1,5*1,5*2,2 = 534,600 [A] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných vrstev: "-125*0,4*0,9-(125*(0,33+0,31)*0,9) = -117,000 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 417,600 [C] | | | | |
| | | C*(0,122+0,013) = 56,376 [D] | | | | |
| | | Celkem 56,376 = 56,376 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 303] - Stoka A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 11 | 13935R | PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S 0MEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN | M3 | 62,147 | ---------- | ---------- |
| | | zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4% | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "viz. pol. 138938 : "62,147 = 62,147 [A] | | | | |
| | | Celkem 62,147 = 62,147 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- ztížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtově (projektově) možnému množství.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 12 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 417,600 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "(116,093+222,163+22,968+56,376) = 417,600 [A] | | | | |
| | | Celkem 417,6 = 417,600 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 303] - Stoka A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů*<br>*- svahování, uzavírání povrchů svahů*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 13 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zásyp ze ŠD 0/32 | M3 | 252,580 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stoka A1:" 250*0,9*(2,2-0,15-0,25-0,3)+8*(1,5*1,5-3,14*0,6*0,6)*2,2 = 357,205 [A] | | | | |
| | | "odpočet provizorní a obnovy komunikace: "-125*0,9*0,44-125*0,49*0,9 = -104,625 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 252,580 [C] | | | | |
| | | Celkem 252,58 = 252,580 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 14 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>pískový obsyp potrubí - tříděný písek zrno max.20mm | M3 | 113,943 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 303] - Stoka A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"stoka A1:" 250*(0,9*(0,27+0,3)-3,14*0,135*0,135) = 113,943 [A]<br>Celkem 113,943 = 113,943 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží*<br>*- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží*<br>*- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů*<br>*- zřízení lavic na svazích*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x*<br>*Způsob měření:*<br>*- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* | | | | |
| 15 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 225,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"provizorní kce :" 125*0,9 = 112,500 [A]<br>"obnova MK : "125*0,9 = 112,500 [B]<br>"Celkem: "A+B = 225,000 [C]<br>Celkem 225 = 225,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **2 Základy** | | | | **----------** |
| 16 | 21262 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM<br>flexibilní drén DN 100 | M | 250,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 303] - Stoka A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "stoka A1:" 250 = 250,000 [A]<br>Celkem 250 = 250,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- platí pro kompletní konstrukce trativodů:*<br>*- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp*<br>*- zřízení spojovací vrstvy*<br>*- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu*<br>*- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu*<br>*- obsyp trativodu předepsaným materiálem*<br>*- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- opláštění z geotextilie, fólie* | | | | |
| | | **4 Vodorovné konstrukce** | | | | **----------** |
| 17 | 451573 | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9<br>štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max. 4 mm | M3 | 35,550 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"stoka A1:" 250*0,9*0,15 = 33,750 [A]<br>"revizní šachty:" 8*1,5*1,5*0,1 = 1,800 [B]<br>"Celkem: "A+B = 35,550 [C]<br>Celkem 35,55 = 35,550 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku předepsaného kameniva*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení*<br>*- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **5 Komunikace** | | | | **----------** |
| 18 | 56334.A | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM<br>ŠDa 0/32 | M2 | 225,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"provizorní kce :" 125*0,9 = 112,500 [A]<br>"obnova MK : "125*0,9 = 112,500 [B]<br>"Celkem: "A+B = 225,000 [C]<br>Celkem 225 = 225,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 303] - Stoka A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 19 | 56334.B | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 225,000 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDb 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce :" 125*0,9 = 112,500 [A] | | | | |
| | | "obnova MK : "125*0,9 = 112,500 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 225,000 [C] | | | | |
| | | Celkem 225 = 225,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 20 | 572213 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 | M2 | 237,500 | ---------- | ---------- |
| | | spoj. postřik z kationaktivní emulze PS-C 0,4 kg/m2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova povrchů MK : "125*0,9 = 112,500 [B] | | | | |
| | | "přesahy do stávajícího krytu obnovy MK : "125*2*0,5 = 125,000 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "B+C = 237,500 [D] | | | | |
| | | Celkem 237,5 = 237,500 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství*<br>*- provedení dle předepsaného technologického předpisu*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*- úpravu napojení, ukončení*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 21 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | M2 | 350,000 | ---------- | ---------- |
| | | ACO 11 + v tl.40mm, 50/70 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 303] - Stoka A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "provizorní kce :" 125*0,9 = 112,500 [A]<br>"obnova povrchů MK : "125*0,9 = 112,500 [B]<br>"přesahy do stávajícího krytu obnovy MK : "125*2*0,5 = 125,000 [C]<br>"Celkem: "A+B+C = 350,000 [D]<br>Celkem 350 = 350,000<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- dodání směsi v požadované kvalitě*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 22 | 574E46 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM<br>ACP 16 + v tl.50mm, 50/70 | M2 | 112,500 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"obnova povrchů""MK: "125*0,9 = 112,500 [A]<br>Celkem 112,5 = 112,500<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- dodání směsi v požadované kvalitě*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| | | **8 Potrubí** | | | | **----------** |
| 23 | 87444 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM<br>PVC DN250 plnostěnné SN 12 včetně veškerého trubního a pomocného materiálu | M | 250,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"stoka A1:" 250 = 250,000 [A]<br>Celkem 250 = 250,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 303] - Stoka A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 24 | 894145 | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM | KUS | 8,000 | ---------- | ---------- |
| | | kanalizační šachty včetně poklopu<br>dle specifikace v PD D.1.5<br>šachty Š58-Š65 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 8 = 8,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 8 = 8,000 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.*<br>*- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno*<br>*- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,*<br>*- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,*<br>*- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,*<br>*- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,*<br>*- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,*<br>*- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,*<br>*- očištění a ošetření úložných ploch,*<br>*- zednické výpomoce pro montáž dílců,*<br>*- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,*<br>*- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,*<br>*- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku*<br>*- předepsané podkladní konstrukce*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 25 | 899309 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE | M | 250,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 303] - Stoka A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "stoka ""A1"" : "250 = 250,000 [A]<br>Celkem 250 = 250,000<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 26 | 899652 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM<br>tlaková zkouška vzduchem<br>vč.grafu o průběhu zkoušky dle příslušných norem | M | 250,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"stoka A1:" 250 = 250,000 [A]<br>Celkem 250 = 250,000<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího kompresoru*<br>*- napuštění vzduchu, dodání vzduchu pro tlakovou zkoušku*<br>*- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí*<br>*- montáž a demontáž koncových tvarovek*<br>*- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 27 | 89980 | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ<br>kamerové zkoušky na kanalizačních stokách, průběžně po etapách | M | 250,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"stoka A1:" 250 = 250,000 [A]<br>Celkem 250 = 250,000<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- prohlídku potrubí televizní kamerou*<br>*- záznam prohlídky na nosičích DVD*<br>*- vyhotovení závěrečného písemného protokolu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 303] - Stoka A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **9 Ostatní konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 28 | 931325 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 | M | 501,800 | ---------- | ---------- |
| | | zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce a obnova kce: "(125+125)*2+2*0,9 = 501,800 [A] | | | | |
| | | Celkem 501,8 = 501,800 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku a osazení předepsaného materiálu*<br>*- očištění ploch spáry před úpravou*<br>*- očištění okolí spáry po úpravě*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- těsnící profil* | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **VK - Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč**

Rozpočet: **[VK]/[SO 305] - Stoka A2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 305] - Stoka A2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SO 305 Stoka A2** | | | | ---------- |
| | | **0 Všeobecné konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 1 | 014111 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | 72,900 | ---------- | ---------- |
| | | zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "32,4*2,0 = 64,800 [A] | | | | |
| | | "pol.113438 : "15*0,9*0,30*2,0 = 8,100 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+D = 72,900 [E] | | | | |
| | | Celkem 72,9 = 72,900 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 2 | 014122.1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 5,832 | ---------- | ---------- |
| | | asfalt.vrstvy | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "asfaltové vrstvy pol. 113438: "2,43*2,4 = 5,832 [A] | | | | |
| | | Celkem 5,832 = 5,832 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 3 | 113438 | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM | M3 | 5,400 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "UK -""předpoklad tl. kce asf. 0,10m a šd 0,30m : "15*0,9*0,40 = 5,400 [A] | | | | |
| | | Celkem 5,4 = 5,400 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 4 | 113728 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | M3 | 0,375 | ---------- | ---------- |
| | | Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele. | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "zafrézování přesahu do stávajícího krytu obnovy UK : "15*2*0,25*0,05 = 0,375 [A] | | | | |
| | | Celkem 0,375 = 0,375 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 305] - Stoka A2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).* | | | | |
| 5 | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | M | 31,800 | ---------- | ---------- |
| | | napojení na stáv.kryt 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova kce: "15*2+2*0,9 = 31,800 [A] | | | | |
| | | Celkem 31,8 = 31,800 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 6 | 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 9,007 | ---------- | ---------- |
| | | včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 1 - 3,1%<br>třída těžitelnosti 2 - 24,7%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stoka A2""(prům.hl.2,4m) :" 15*0,9*2,4+1*1,5*1,5*2,4 = 37,800 [A] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných asfalt. vrstev: "-15*0,9*0,10 = -1,350 [B] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-15*0,9*0,30 = -4,050 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C = 32,400 [D] | | | | |
| | | D*(0,031+0,247) = 9,007 [E] | | | | |
| | | Celkem 9,007 = 9,007 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 305] - Stoka A2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 7 | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 3 - 38,7%<br>třída těžitelnosti 4 - 14,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 17,237 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"stoka A2 (prům.hl.2,4m):" 15*0,9*2,4+1*1,5*1,5*2,4 = 37,800 [A]<br>"odpočet vybouraných asfalt. vrstev: "-15*0,9*0,10 = -1,350 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-15*0,9*0,30 = -4,050 [C]<br>"Celkem: "A+B+C = 32,400 [D]<br>D*(0,387+0,145) = 17,237 [E]<br>Celkem 17,237 = 17,237 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 305] - Stoka A2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 8 | 138438 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 5 - 5,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 1,782 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"stoka A2 (prům.hl.2,4m):" 15*0,9*2,4+1*1,5*1,5*2,4 = 37,800 [A]<br>"odpočet vybouraných asfalt. vrstev: "-15*0,9*0,10 = -1,350 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-15*0,9*0,30 = -4,050 [C]<br>"Celkem: "A+B+C = 32,400 [D]<br>D*0,055 = 1,782 [E]<br>Celkem 1,782 = 1,782 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 305] - Stoka A2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 9 | 138938 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM | M3 | 4,374 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stoka A2 (prům.hl.2,4m):" 15*0,9*2,4+1*1,5*1,5*2,4 = 37,800 [A] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných asfalt. vrstev: "-15*0,9*0,10 = -1,350 [B] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-15*0,9*0,30 = -4,050 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C = 32,400 [D] | | | | |
| | | D*(0,122+0,013) = 4,374 [E] | | | | |
| | | Celkem 4,374 = 4,374 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 305] - Stoka A2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 10 | 13935R | PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S 0MEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN | M3 | 4,374 | ---------- | ---------- |
| | | zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4% | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "viz. pol. 138938 : "4,374 = 4,374 [A] | | | | |
| | | Celkem 4,374 = 4,374 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- ztížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtově (projektově) možnému množství.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 11 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 32,400 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "(9,007+17,237+1,782+4,374) = 32,400 [A] | | | | |
| | | Celkem 32,4 = 32,400 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 305] - Stoka A2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů*<br>*- svahování, uzavírání povrchů svahů*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 12 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zásyp ze ŠD 0/32 | M3 | 19,022 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stoka A2:" 15*0,9*(2,4-0,15-0,25-0,3)+1*(1,5*1,5-3,14*0,6*0,6)*2,4 = 25,637 [A] | | | | |
| | | "odpočet obnovy komunikace: "-15*0,9*0,49 = -6,615 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 19,022 [C] | | | | |
| | | Celkem 19,022 = 19,022 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 13 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>pískový obsyp potrubí - tříděný písek zrno max.20mm | M3 | 6,837 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 305] - Stoka A2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"stoka A2:" 15*(0,9*(0,27+0,3)-3,14*0,135*0,135) = 6,837 [A]<br>Celkem 6,837 = 6,837 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží*<br>*- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží*<br>*- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů*<br>*- zřízení lavic na svazích*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x*<br>*Způsob měření:*<br>*- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* | | | | |
| 14 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 13,500 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"obnova UK :" 15*0,9 = 13,500 [A]<br>Celkem 13,5 = 13,500 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **2 Základy** | | | | **----------** |
| 15 | 21262 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM<br>flexibilní drén DN 100 | M | 15,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"stoka A2:" 15 = 15,000 [A]<br>Celkem 15 = 15,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 305] - Stoka A2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- platí pro kompletní konstrukce trativodů:*<br>*- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp*<br>*- zřízení spojovací vrstvy*<br>*- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu*<br>*- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu*<br>*- obsyp trativodu předepsaným materiálem*<br>*- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- opláštění z geotextilie, fólie* | | | | |
| | | **4 Vodorovné konstrukce** | | | | **----------** |
| 16 | 451573 | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 | M3 | 2,250 | ---------- | ---------- |
| | | štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max. 4 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stoka A2:" 15*0,9*0,15 = 2,025 [A] | | | | |
| | | "revizní šachty:" 1*1,5*1,5*0,1 = 0,225 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 2,250 [C] | | | | |
| | | Celkem 2,25 = 2,250 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku předepsaného kameniva*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení*<br>*- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **5 Komunikace** | | | | **----------** |
| 17 | 56334.A | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 13,500 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDa 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova UK :" 15*0,9 = 13,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 13,5 = 13,500 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 305] - Stoka A2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 56334.B | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 13,500 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDb 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova UK :" 15*0,9 = 13,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 13,5 = 13,500 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 19 | 572213 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 | M2 | 21,000 | ---------- | ---------- |
| | | spoj. postřik z kationaktivní emulze PS-C 0,4 kg/m2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova povrchů: "15*0,9 = 13,500 [A] | | | | |
| | | "zafrézování přesahu do stávajícího krytu obnovy UK : "15*2*0,25 = 7,500 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 21,000 [C] | | | | |
| | | Celkem 21 = 21,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství*<br>*- provedení dle předepsaného technologického předpisu*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*- úpravu napojení, ukončení*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 20 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | M2 | 21,000 | ---------- | ---------- |
| | | ACO 11 + v tl.40mm, 50/70 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova povrchů: "15*0,9 = 13,500 [A] | | | | |
| | | "přesahy do stávajícího krytu obnovy MK : "15*2*0,25 = 7,500 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "A+C = 21,000 [D] | | | | |
| | | Celkem 21 = 21,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 305] - Stoka A2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání směsi v požadované kvalitě*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| 21 | 574E46 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM<br>ACP 16 + v tl.50mm, 50/70 | M2 | 13,500 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova povrchů""UK: "15*0,9 = 13,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 13,5 = 13,500 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání směsi v požadované kvalitě*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| | | **8 Potrubí** | | | | **----------** |
| 22 | 87444 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM<br>PVC DN250 plnostěnné SN 12 včetně veškerého trubního a pomocného materiálu | M | 15,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stoka A2:" 15 = 15,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 15 = 15,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 305] - Stoka A2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 23 | 894145 | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | kanalizační šachty včetně poklopu<br>dle specifikace v PD D.1.5<br>šachty Š66 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.*<br>*- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno*<br>*- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,*<br>*- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,*<br>*- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,*<br>*- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,*<br>*- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,*<br>*- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,*<br>*- očištění a ošetření úložných ploch,*<br>*- zednické výpomoce pro montáž dílců,*<br>*- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,*<br>*- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,*<br>*- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku*<br>*- předepsané podkladní konstrukce*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 24 | 899309 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE | M | 15,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 305] - Stoka A2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "stoka A2:" 15 = 15,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 15 = 15,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 25 | 899652 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM | M | 15,000 | ---------- | ---------- |
| | | tlaková zkouška vzduchem<br>vč.grafu o průběhu zkoušky dle příslušných norem | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stoka A2:" 15 = 15,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 15 = 15,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího kompresoru*<br>*- napuštění vzduchu, dodání vzduchu pro tlakovou zkoušku*<br>*- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí*<br>*- montáž a demontáž koncových tvarovek*<br>*- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 26 | 89980 | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ | M | 15,000 | ---------- | ---------- |
| | | kamerové zkoušky na kanalizačních stokách, průběžně po etapách | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stoka A2:" 15 = 15,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 15 = 15,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- prohlídku potrubí televizní kamerou*<br>*- záznam prohlídky na nosičích DVD*<br>*- vyhotovení závěrečného písemného protokolu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 305] - Stoka A2**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **9 Ostatní konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 27 | 931325 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 | M | 31,800 | ---------- | ---------- |
| | | zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova kce: "15*2+2*0,9 = 31,800 [A] | | | | |
| | | Celkem 31,8 = 31,800 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku a osazení předepsaného materiálu*<br>*- očištění ploch spáry před úpravou*<br>*- očištění okolí spáry po úpravě*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- těsnící profil* | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **VK - Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč**

Rozpočet: **[VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SO 312 Vodovodní přivaděč** | | | | ---------- |
| | | **0 Všeobecné konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 1 | 014111 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | 2 478,312 | ---------- | ---------- |
| | | zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "1036,341*2,0 = 2072,682 [A] | | | | |
| | | "štěrkové vrstvy pol. 113328: "171,315*2,0 = 342,630 [B] | | | | |
| | | "odkopávky pol.122738 : "31,5*2,0 = 63,000 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C = 2478,312 [D] | | | | |
| | | Celkem 2478,312 = 2 478,312 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 2 | 014122 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 65,884 | ---------- | ---------- |
| | | beton | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "SC vrstvy pol. 113348: "28,645*2,3 = 65,884 [A] | | | | |
| | | Celkem 65,884 = 65,884 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 3 | 113328 | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM | M3 | 171,315 | ---------- | ---------- |
| | | dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>v souběhu s vodovodními řady<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vybourání štěrkových vrstev - společná rýha s vodovodem š.rýhy 0,8m z toho pro přivaděč š.0,5m: "(1275-6) *0,5*0,27 = 171,315 [A] | | | | |
| | | Celkem 171,315 = 171,315 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 4 | 113348 | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM | M3 | 28,645 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>v souběhu s vodovodními řady<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vybourání SC vrstev - společná rýha s vodovodem š.rýhy 0,8m z toho pro přivaděč š.0,5m"": "337*0,5*0,17 = 28,645 [A] | | | | |
| | | Celkem 28,645 = 28,645 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 5 | 113728 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | M3 | 114,210 | ---------- | ---------- |
| | | Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také<br>případně skutečnou vzdálenost skládky. Asfalt. směsi ZAS-T1. | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "odstranění asfalt. vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,18m)"" společná rýha s vodovodem š.rýhy 0,8m z toho pro přivaděč š.0,5m: "(1275-6)*0,5*0,18 = 114,210 [A] | | | | |
| | | Celkem 114,21 = 114,210 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).* | | | | |
| 6 | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | M | 2 539,000 | ---------- | ---------- |
| | | napojení na stáv.kryt 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce: "(1275-6)*2+2*0,5 = 2539,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 2539 = 2 539,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 7 | 11525 | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M | M | 10,000 | ---------- | ---------- |
| | | zatrubnění potoka a převedení vody | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "pro chráničky vodovodního řadu a přivaděče : "10 = 10,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 10 = 10,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- převedení vody na povrchu*<br>*- zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení* | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka nezahrnuje:*<br>*- x*<br>*Způsob měření:*<br>*- převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)* | | | | |
| 8 | 122738 | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 31,500 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "odstranění zemních hrázek : "2*3,5*1,5*3 = 31,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 31,5 = 31,500 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 9 | 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 288,103 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>v souběhu s vodovodními řady<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 1 - 3,1%<br>třída těžitelnosti 2 - 24,7%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "společná rýha s vodovodem š.rýhy 0,8m z toho pro přivaděč š.0,5m:" | | | | |
| | | "vodovodní přivaděč (prům.hl.2,1m):" 1275*0,5*2,1 = 1338,750 [A] | | | | |
| | | "napojení vzdušníku: "(2*0,8+2*2)*2,1 = 11,760 [B] | | | | |
| | | "odpočet odstranění asfalt. vrstev: "-(1275-6)*0,5*0,18 = -114,210 [C] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-(1275-6)*0,5*0,27 = -171,315 [D] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných SC vrstev: "-337*0,5*0,17 = -28,645 [E] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D+E = 1036,340 [F] | | | | |
| | | F*(0,031+0,247) = 288,103 [G] | | | | |
| | | Celkem 288,103 = 288,103 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 10 | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | M3 | 551,333 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 3 - 38,7%<br>třída těžitelnosti 4 - 14,5% | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "společná rýha s vodovodem š.rýhy 0,8m z toho pro přivaděč š.0,5m:" | | | | |
| | | "vodovodní přivaděč""(prům.hl.2,1m)"":" 1275*0,5*2,1 = 1338,750 [A] | | | | |
| | | "napojení vzdušníku: "(2*0,8+2*2)*2,1 = 11,760 [B] | | | | |
| | | "odpočet odstranění asfalt. vrstev: "-(1275-6)*0,5*0,18 = -114,210 [C] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-(1275-6)*0,5*0,27 = -171,315 [D] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných SC vrstev: "-337*0,5*0,17 = -28,645 [E] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D+E = 1036,340 [F] | | | | |
| | | F*(0,387+0,145) = 551,333 [G] | | | | |
| | | Celkem 551,333 = 551,333 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 11 | 138438 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | M3 | 56,999 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 5 - 5,5% | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "společná rýha s vodovodem š.rýhy 0,8m z toho pro přivaděč š.0,5m:" | | | | |
| | | "vodovodní přivaděč""(prům.hl.2,1m)"":" 1275*0,5*2,1 = 1338,750 [A] | | | | |
| | | "napojení vzdušníku: "(2*0,8+2*2)*2,1 = 11,760 [B] | | | | |
| | | "odpočet odstranění asfalt. vrstev: "-(1275-6)*0,5*0,18 = -114,210 [C] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-(1275-6)*0,5*0,27 = -171,315 [D] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných SC vrstev: "-337*0,5*0,17 = -28,645 [E] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D+E = 1036,340 [F] | | | | |
| | | F*0,055 = 56,999 [G] | | | | |
| | | Celkem 56,999 = 56,999 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 12 | 138938 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM | M3 | 139,906 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4% | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "společná rýha s vodovodem š.rýhy 0,8m z toho pro přivaděč š.0,5m:" | | | | |
| | | "vodovodní přivaděč""(prům.hl.2,1m)"":" 1275*0,5*2,1 = 1338,750 [A] | | | | |
| | | "napojení vzdušníku: "(2*0,8+2*2)*2,1 = 11,760 [B] | | | | |
| | | "odpočet odstranění asfalt. vrstev: "-(1275-6)*0,5*0,18 = -114,210 [C] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-(1275-6)*0,5*0,27 = -171,315 [D] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných SC vrstev: "-337*0,5*0,17 = -28,645 [E] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D+E = 1036,340 [F] | | | | |
| | | F*(0,122+0,013) = 139,906 [G] | | | | |
| | | Celkem 139,906 = 139,906 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 13 | 13935R | PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S 0MEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN | M3 | 139,906 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4% | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "viz. pol. 138938 : "139,906 = 139,906 [A] | | | | |
| | | Celkem 139,906 = 139,906 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- ztížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtově (projektově) možnému množství.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 14 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 1 067,841 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "pol.č.132738, 132838, 138438, 122738 a 138938 : "288,103+551,333+56,999+31,5+139,906 = 1067,841 [A] | | | | |
| | | Celkem 1067,841 = 1 067,841 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů*<br>*- svahování, uzavírání povrchů svahů*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 15 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 634,588 | ---------- | ---------- |
| | | zásyp ze ŠD 0/32<br>v souběhu s vodovodními řady | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přivaděč:" (1275-6)*0,5*(2,1-0,15-0,225-0,3)+6*0,5*(2,1-0,15-0,3-0,3) = 908,213 [A] | | | | |
| | | "napojení vzdušníku: "2*0,8*(2,1-0,15-0,09-0,3)+2*2*2,1-3,14*0,9*0,9*2,1 = 5,555 [B] | | | | |
| | | "odpočet provizorní komunikace: "-((1275-6)*0,50)*0,44 = -279,180 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C = 634,588 [D] | | | | |
| | | Celkem 634,588 = 634,588 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 16 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>štěrkopískový obsyp potrubí - zrno max 20 mm | M3 | 285,116 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní přivaděč:" (1275-6)*(0,5*(0,225+0,3)-3,14*0,112*0,112)+6*(0,5*(0,3+0,3)-3,14*0,15*0,15) = 284,505 [A]<br>"napojení vzdušníku: "2*(0,8*(0,09+0,3)-3,14*0,045*0,045) = 0,611 [B]<br>"Celkem: "A+B = 285,116 [C]<br>Celkem 285,116 = 285,116 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží*<br>*- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží*<br>*- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů*<br>*- zřízení lavic na svazích*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x*<br>*Způsob měření:*<br>*- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* | | | | |
| 17 | 17780 | ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>z nepropustného materiálu | M3 | 31,500 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"převedení toku při překopu pro chráničky vodovodního řadu a přivaděče : "2*3,5*1,5*3 = 31,500 [A]<br>Celkem 31,5 = 31,500 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží*<br>*- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží*<br>*- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů*<br>*- zřízení lavic na svazích*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 18 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 634,500 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"provizorní kce :" (1275-6)*0,5 = 634,500 [A]<br>Celkem 634,5 = 634,500 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **2 Základy** | | | | **----------** |
| 19 | 21262 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM<br>flexibilní drén DN 100 | M | 1 271,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní přivaděč:" 1275-6 = 1269,000 [A]<br>"napojení vzdušníku: "2 = 2,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 1271,000 [C]<br>Celkem 1271 = 1 271,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- platí pro kompletní konstrukce trativodů:*<br>*- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp*<br>*- zřízení spojovací vrstvy*<br>*- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu*<br>*- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu*<br>*- obsyp trativodu předepsaným materiálem*<br>*- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- opláštění z geotextilie, fólie* | | | | |
| | | **4 Vodorovné konstrukce** | | | | **----------** |
| 20 | 451312 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 | M3 | 0,320 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | Specifikace | "vzdušníková šachta: "2*2*0,08 = 0,320 [A]<br>Celkem 0,32 = 0,320<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- 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,*<br>*- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,*<br>*- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,*<br>*- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,*<br>*- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*<br>*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,*<br>*- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,*<br>*- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,*<br>*- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,*<br>*- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,*<br>*- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,*<br>*- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,*<br>*- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,*<br>*- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,*<br>*- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 21 | 451313 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 | M3 | 0,313 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kotevní betonové bloky<br>včetně bednění a odbednění | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 20*0,25*0,25*0,25 = 0,313 [A] | | | | |
| | | Celkem 0,313 = 0,313 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- 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,*<br>*- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,*<br>*- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,*<br>*- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,*<br>*- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*<br>*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,*<br>*- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,*<br>*- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,*<br>*- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,*<br>*- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,*<br>*- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,*<br>*- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,*<br>*- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,*<br>*- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,*<br>*- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 22 | 451573 | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 | M3 | 95,865 | ---------- | ---------- |
| | | štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přivaděč:" (1275)*0,5*0,15 = 95,625 [A] | | | | |
| | | "napojení vzdušníku: "2*0,8*0,15 = 0,240 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 95,865 [C] | | | | |
| | | Celkem 95,865 = 95,865 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku předepsaného kameniva*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení*<br>*- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **5 Komunikace** | | | | ---------- |
| 23 | 56334.A | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 634,500 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDa 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce :" (1275-6)*0,5 = 634,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 634,5 = 634,500 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 24 | 56334.B | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 634,500 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDb 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce :" (1275-6)*0,5 = 634,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 634,5 = 634,500 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 25 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | M2 | 634,500 | ---------- | ---------- |
| | | ACO 11 + v tl.40mm, 50/70 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní vozovka : "(1275-6)*0,5 = 634,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 634,5 = 634,500 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání směsi v požadované kvalitě*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **8 Potrubí** | | | | ---------- |
| 26 | 86645 | CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM | M | 6,000 | ---------- | ---------- |
| | | ocelová chránička 273x8 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 6 = 6,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 6 = 6,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 27 | 87326 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM | M | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | potrubí PE 100 RC SDR11 90x8,2 včetně veškerého PE a TLT trubního a pomocného materiálu např. tvarovek, lemových nákružků, FFR, elektrospojek, ISO spojek, elektrotvarovek, spojek s přírubou a přírubových spojů jištěných proti posunu, T-kusy, oblouky, kolena, záslepky, přírubové FF a F kusy, redukce apod. dle kladečského schématu D.2.7.1 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "napojení vzdušníku: "2 = 2,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 2 = 2,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 28 | 87334 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM<br>potrubí PE 100 RC SDR11 225x20,5 včetně veškerého PE a TLT trubního a pomocného materiálu např. tvarovek, lemových nákružků, FFR, elektrospojek, ISO spojek, elektrotvarovek, spojek s přírubou a přírubových spojů jištěných proti posunu, T-kusy, oblouky, kolena, záslepky, přírubové FF a F kusy, redukce apod. dle kladečského schématu D.2.7.1 | M | 1 275,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní přivaděč:" 1275 = 1275,000 [A]<br>Celkem 1275 = 1 275,000 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 29 | 87834 | NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 200MM DO CHRÁNIČKY<br>včetně vystrojení chráničky dle D.2.6 (vymezovací objímky, koncové manžety) | M | 6,000 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>6 = 6,000 [A]<br>Celkem 6 = 6,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- pojízdná sedla (objímky)*<br>*- případně předepsané utěsnění konců chráničky*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- dodávku potrubí* | | | | |
| 30 | 891115 | ŠOUPÁTKA DN DO 50MM<br>přírubová šoupata na řadech<br>dle kladečského schématu D.2.7.1 | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.* | | | | |
| 31 | 891126 | ŠOUPÁTKA DN DO 80MM<br>přírubová šoupata na řadech<br>dle kladečského schématu D.2.7.1 | KUS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>2 = 2,000 [A]<br>Celkem 2 = 2,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 32 | 891134 | ŠOUPÁTKA DN DO 200MM<br>přírubová šoupata na řadech<br>dle kladečského schématu D.2.7.1 | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 891415.1 | HYDRANTY PODZEMNÍ ODVZDUŠŇOVACÍ/ZAVZDUŠŇOVACÍ DN 50MM | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | hydrant odvzdušňovací/zavzdušňovací PN 1-16, vzdušník DN50<br>včetně hydrantového poklopu a podkladní desky poklopu<br>včetně litinových tvarovek LT DN50, 80, 200 pro napojení<br>dle kladečského schématu D.2.7.1 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 34 | 891426 | HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM | KUS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | podzemní hydranty na vodovodním přivaděči<br>včetně drenážního koše, hydrantového poklopu a podkladní desky poklopu<br>včetně litinových tvarovek, šoupat pro napojení a PE potrubí pro odsazení hydrantu od řadu<br>dle kladečského schématu D.2.7.1 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 2 = 2,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 2 = 2,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 35 | 891915 | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | ruční kolo nebo zemní souprava včetně šoupátkového poklopu a podkladní desky poklopu<br>dle kladečského schématu D.2.7.1 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 891926 | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM | KUS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | ruční kolo nebo zemní souprava včetně šoupátkového poklopu a podkladní desky poklopu dle kladečského schématu D.2.7.1 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 2 = 2,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 2 = 2,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 37 | 891934 | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 200MM S POKLOPEM | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | ruční kolo nebo zemní souprava včetně šoupátkového poklopu a podkladní desky poklopu dle kladečského schématu D.2.7.1 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 38 | 893113 | ŠACHTY ARMATUR Z BETON DÍLCŮ PŮDORYS PLOCHY DO 3,5M2 | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | vzdušníková šachta včetně poklopu a vystrojení (mimo armatur) dle specifikace v PD D.2.8 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.*<br>*- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,*<br>*- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,*<br>*- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,*<br>*- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,*<br>*- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,*<br>*- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* | | | | |
| | *Specifikace* | *- očištění a ošetření úložných ploch,*<br>*- zednické výpomoce pro montáž dílců,*<br>*- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,*<br>*- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,*<br>*- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,*<br>*- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)*<br>*- předepsané podkladní konstrukce*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 39 | 899308 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ | M | 1 277,000 | ---------- | ---------- |
| | | vč. zkoušky provedené provozovatelem | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přivaděč:" 1275 = 1275,000 [A] | | | | |
| | | "napojení vzdušníku: "2 = 2,000 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 1277,000 [C] | | | | |
| | | Celkem 1277 = 1 277,000 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.* | | | | |
| | *Specifikace* | *- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 40 | 899309 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE | M | 1 277,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přivaděč:" 1275 = 1275,000 [A] | | | | |
| | | "napojení vzdušníku: "2 = 2,000 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 1277,000 [C] | | | | |
| | | Celkem 1277 = 1 277,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 41 | 899611 | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM | M | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "napojení vzdušníku: "2 = 2,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 2 = 2,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla*<br>*- napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku*<br>*- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí*<br>*- montáž a demontáž koncových tvarovek*<br>*- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 42 | 899641 | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM | M | 1 275,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přivaděč:" 1275 = 1275,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1275 = 1 275,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla*<br>*- napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku*<br>*- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí*<br>*- montáž a demontáž koncových tvarovek*<br>*- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 43 | 89971 | PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM | M | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "napojení vzdušníku: "2 = 2,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 2 = 2,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- napuštění a vypuštění vody*<br>*- dodání vody a dezinfekčního prostředku*<br>*- bakteriologický rozbor vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 44 | 89974 | PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM | M | 1 275,000 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní přivaděč:" 1275 = 1275,000 [A]<br>Celkem 1275 = 1 275,000<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- napuštění a vypuštění vody*<br>*- dodání vody a dezinfekčního prostředku*<br>*- bakteriologický rozbor vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| | **9 Ostatní konstrukce a práce** | | | | | **----------** |
| 45 | 931325 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2<br>zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 | M | 2 539,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"provizorní kce: "(1275-6)*2+2*0,5 = 2539,000 [A]<br>Celkem 2539 = 2 539,000<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku a osazení předepsaného materiálu*<br>*- očištění ploch spáry před úpravou*<br>*- očištění okolí spáry po úpravě*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- těsnící profil* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 46 | 969134 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH<br>vybourání stávajícího vodovodního přivaděče<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku objednatele<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M | 1 275,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"přivaděč + vodovod litina DN175 : "1275 = 1275,000 [A]<br>Celkem 1275 = 1 275,000<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku*<br>*- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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)* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **VK - Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč**

Rozpočet: **[VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SO 313 Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A** | | | | ---------- |
| | | **0 Všeobecné konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 1 | 014111 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | 199,120 | ---------- | ---------- |
| | | zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "86,384*2,0 = 172,768 [A] | | | | |
| | | "štěrkové vrstvy pol. 113328: "13,176*2,0 = 26,352 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 199,120 [C] | | | | |
| | | Celkem 199,12 = 199,120 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 2 | 014122 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 19,081 | ---------- | ---------- |
| | | beton | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "SC vrstvy pol. 113348: "8,296*2,3 = 19,081 [A] | | | | |
| | | Celkem 19,081 = 19,081 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 3 | 014211 | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE | M3 | 4,440 | ---------- | ---------- |
| | | nákup ornice | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "zemina pro ohumusování : "37*0,8*0,15 = 4,440 [A] | | | | |
| | | Celkem 4,44 = 4,440 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 4 | 113328 | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM | M3 | 13,176 | ---------- | ---------- |
| | | dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vybourání štěrkových vrstev: "61*0,8*0,27 = 13,176 [A] | | | | |
| | | Celkem 13,176 = 13,176 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 5 | 113348 | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM<br>dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 8,296 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vybourání SC vrstev: "61*0,8*0,17 = 8,296 [A]<br>Celkem 8,296 = 8,296 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 6 | 113728 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM<br>Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také<br>případně skutečnou vzdálenost skládky. Asfalt. směsi ZAS-T1. | M3 | 8,784 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"odstranění asfalt. vrstev"": "61*0,8*0,18 = 8,784 [A]<br>Celkem 8,784 = 8,784 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).* | | | | |
| 7 | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE<br>napojení na stáv.kryt 20x30 | M | 130,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"provizorní kce : "61*2+8 = 130,000 [A]<br>Celkem 130 = 130,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 8 | 12573 | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I | M3 | 4,440 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ornice pro ohumusování, zpětné natěžení ornice ze zemníku<br>vč. manipulace a dopravy na stavbu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "zemina pro ohumusování : "37*0,8*0,15 = 4,440 [A] | | | | |
| | | Celkem 4,44 = 4,440 | | | | |
| | Specifikace | *položka zahrnuje:*<br>*- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*položka nezahrnuje:*<br>*- práce spojené s otvírkou zemníku* | | | | |
| 9 | 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 24,015 | ---------- | ---------- |
| | | včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 1 - 3,1%<br>třída těžitelnosti 2 - 24,7% | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přepojení přípojek řadu A:" (83,7+6,6+6,9)*0,8*1,5 = 116,640 [A] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných asfalt. vrstev: "-61*0,8*0,18 = -8,784 [B] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-61*0,8*0,27 = -13,176 [C] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných SC vrstev: "-61*0,8*0,17 = -8,296 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D = 86,384 [E] | | | | |
| | | E*(0,031+0,247) = 24,015 [F] | | | | |
| | | Celkem 24,015 = 24,015 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 10 | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | M3 | 45,956 | ---------- | ---------- |
| | | včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 3 - 38,7%<br>třída těžitelnosti 4 - 14,5% | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přepojení přípojek řadu A:" (83,7+6,6+6,9)*0,8*1,5 = 116,640 [A] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných asfalt. vrstev: "-61*0,8*0,18 = -8,784 [B] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-61*0,8*0,27 = -13,176 [C] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných SC vrstev: "-61*0,8*0,17 = -8,296 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D = 86,384 [E] | | | | |
| | | E*(0,387+0,145) = 45,956 [F] | | | | |
| | | Celkem 45,956 = 45,956 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 11 | 138438 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 5 - 5,5% | M3 | 4,751 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"přepojení přípojek řadu A:" (83,7+6,6+6,9)*0,8*1,5 = 116,640 [A]<br>"odpočet vybouraných asfalt. vrstev: "-61*0,8*0,18 = -8,784 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-61*0,8*0,27 = -13,176 [C]<br>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-61*0,8*0,17 = -8,296 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 86,384 [E]<br>E*0,055 = 4,751 [F]<br>Celkem 4,751 = 4,751 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 12 | 138938 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM | M3 | 11,662 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4% | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přepojení přípojek řadu A:" (83,7+6,6+6,9)*0,8*1,5 = 116,640 [A] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných asfalt. vrstev: "-61*0,8*0,18 = -8,784 [B] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-61*0,8*0,27 = -13,176 [C] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných SC vrstev: "-61*0,8*0,17 = -8,296 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D = 86,384 [E] | | | | |
| | | E*(0,122+0,013) = 11,662 [F] | | | | |
| | | Celkem 11,662 = 11,662 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 13 | 13935R | PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S 0MEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN | M3 | 11,622 | ---------- | ---------- |
| | | zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4% | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "viz. pol. 138938 : "11,622 = 11,622 [A] | | | | |
| | | Celkem 11,622 = 11,622 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- ztížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtově (projektově) možnému množství.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 14 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 86,384 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "pol.č.132738, 132838, 138438 a 138938 : "24,015+45,956+4,751+11,662 = 86,384 [A] | | | | |
| | | Celkem 86,384 = 86,384 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů*<br>*- svahování, uzavírání povrchů svahů*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 15 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zásyp ze ŠD 0/32 | M3 | 57,204 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přepojení přípojek řadu A:" 83,7*0,8*(1,5-0,15-0,032-0,3)+6,6*0,8*(1,5-0,15-0,063-0,3)+6,9*0,8*(1,5-0,15-0,09-0,3) = 78,676 [A] | | | | |
| | | "odpočet nové komunikace: "-61*0,8*0,44 = -21,472 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 57,204 [C] | | | | |
| | | Celkem 57,204 = 57,204 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 16 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 26,168 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | štěrkopískový obsyp potrubí - zrno max 20 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přepojení přípojek řadu A:" 83,7*(0,8*(0,032+0,3)-3,14*0,016*0,016)+6,6*(0,8*(0,063+0,3)-3,14*0,032*0,032)+ 6,9*(0,8*(0,09+0,3)-3,14*0,045*0,045) = 26,168 [A] | | | | |
| | | Celkem 26,168 = 26,168 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží*<br>*- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží*<br>*- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů*<br>*- zřízení lavic na svazích*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x*<br>*Způsob měření:*<br>*- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* | | | | |
| 17 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 48,800 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce :" 61*0,8 = 48,800 [A] | | | | |
| | | Celkem 48,8 = 48,800 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 18 | 18232 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M | M2 | 29,600 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 37*0,8 = 29,600 [A] | | | | |
| | | Celkem 29,6 = 29,600 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m*<br>*- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 19 | 18242 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | M2 | 29,600 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>37*0,8 = 29,600 [A]<br>Celkem 29,6 = 29,600 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 20 | 18247 | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU | M2 | 29,600 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>37*0,8 = 29,600 [A]<br>Celkem 29,6 = 29,600 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu*<br>*- nutné zalití a hnojení*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| **2 Základy** | | | | | | **----------** |
| 21 | 21262 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM<br>flexibilní drén DN 100 | M | 97,200 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"přepojení přípojek řadu A:" 83,7+6,6+6,9 = 97,200 [A]<br>Celkem 97,2 = 97,200 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- platí pro kompletní konstrukce trativodů:*<br>*- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp*<br>*- zřízení spojovací vrstvy*<br>*- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu*<br>*- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu*<br>*- obsyp trativodu předepsaným materiálem*<br>*- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- opláštění z geotextilie, fólie* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| | **4 Vodorovné konstrukce** | | | | | **----------** |
| 22 | 451313 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20<br>kotevní betonové bloky<br>včetně bednění a odbednění | M3 | 0,047 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 3*0,25*0,25*0,25 = 0,047 [A] | | | | |
| | | Celkem 0,047 = 0,047 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- 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,*<br>*- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,*<br>*- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,*<br>*- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,*<br>*- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*<br>*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,*<br>*- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,*<br>*- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,*<br>*- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,*<br>*- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,*<br>*- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,*<br>*- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,*<br>*- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,*<br>*- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,*<br>*- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 451573 | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 | M3 | 11,664 | ---------- | ---------- |
| | | štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přepojení přípojek řadu A:" (83,7+6,6+6,9)*0,8*0,15 = 11,664 [A] | | | | |
| | | Celkem 11,664 = 11,664 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku předepsaného kameniva*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení*<br>*- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | **5 Komunikace** | | | | | **----------** |
| 24 | 56334.A | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 48,800 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDa 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce :" 61*0,8 = 48,800 [A] | | | | |
| | | Celkem 48,8 = 48,800 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 25 | 56334.B | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 48,800 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDb 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce :" 61*0,8 = 48,800 [A] | | | | |
| | | Celkem 48,8 = 48,800 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 26 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | M2 | 48,800 | ---------- | ---------- |
| | | ACO 11 + v tl.40mm, 50/70 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "provizorní kce: "61*0,8 = 48,800 [A]<br>Celkem 48,8 = 48,800<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- dodání směsi v požadované kvalitě*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| | | **8 Potrubí** | | | | **----------** |
| 27 | 87313 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 25MM<br>potrubí PE 100 RC SDR11 32x3,0 včetně veškerého PE a TLT trubního a pomocného materiálu např. tvarovek, lemových nákružků, FFR, elektrospojek, ISO spojek, elektrotvarovek, spojek s přírubou a přírubových spojů jištěných proti posunu, T-kusy, oblouky, kolena, záslepky, přírubové FF a F kusy, redukce apod. | M | 83,700 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přepojení přípojek řadu A:" 83,7 = 83,700 [A]<br>Celkem 83,7 = 83,700<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)* | | | | |
| | *Specifikace* | *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| 28 | 87315 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM<br>potrubí PE 100 RC SDR11 63x5,8 včetně veškerého PE a TLT trubního a pomocného materiálu např. tvarovek, lemových nákružků, FFR, elektrospojek, ISO spojek, elektrotvarovek, spojek s přírubou a přírubových spojů jištěných proti posunu, T-kusy, oblouky, kolena, záslepky, přírubové FF a F kusy, redukce apod. | M | 6,600 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "přepojení přípojek řadu A:" 6,6 = 6,600 [A]<br>Celkem 6,6 = 6,600<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 29 | 87326 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM<br>potrubí PE 100 RC SDR11 90x8,2 včetně veškerého PE a TLT trubního a pomocného materiálu např. tvarovek, lemových nákružků, FFR, elektrospojek, ISO spojek, elektrotvarovek, spojek s přírubou a přírubových spojů jištěných proti posunu, T-kusy, oblouky, kolena, záslepky, přírubové FF a F kusy, redukce apod. | M | 6,900 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"přepojení přípojek řadu A:" 6,9 = 6,900 [A]<br>Celkem 6,9 = 6,900<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 891526 | HYDRANTY NADZEMNÍ DN 80MM | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | nadzemní hydranty na přípojkách<br>včetně litinových tvarovek pro napojení | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 31 | 899308 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ | M | 97,200 | ---------- | ---------- |
| | | vč. zkoušky provedené provozovatelem | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přepojení přípojek řadu A:" 83,7+6,6+6,9 = 97,200 [A] | | | | |
| | | Celkem 97,2 = 97,200 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*<br>*- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 32 | 899309 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE | M | 97,200 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přepojení přípojek řadu A:" 83,7+6,6+6,9 = 97,200 [A] | | | | |
| | | Celkem 97,2 = 97,200 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 33 | 899611 | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM | M | 97,200 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přepojení přípojek řadu A:" 83,7+6,6+6,9 = 97,200 [A] | | | | |
| | | Celkem 97,2 = 97,200 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla*<br>*- napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku*<br>*- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí*<br>*- montáž a demontáž koncových tvarovek*<br>*- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 34 | 89971 | PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM | M | 97,200 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přepojení přípojek řadu A:" 83,7+6,6+6,9 = 97,200 [A] | | | | |
| | | Celkem 97,2 = 97,200 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- napuštění a vypuštění vody*<br>*- dodání vody a dezinfekčního prostředku*<br>*- bakteriologický rozbor vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | **9 Ostatní konstrukce a práce** | | | | | **----------** |
| 35 | 931325 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 | M | 130,000 | ---------- | ---------- |
| | | zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce : "61*2+8 = 130,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 130 = 130,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku a osazení předepsaného materiálu*<br>*- očištění ploch spáry před úpravou*<br>*- očištění okolí spáry po úpravě*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- těsnící profil* | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **VK - Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč**

Rozpočet: **[VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SO 314 Nový vodovodní řad A** | | | | ---------- |
| | | **0 Všeobecné konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 1 | 014111 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | 1 183,902 | ---------- | ---------- |
| | | zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "511,541*2,0 = 1023,082 [A] | | | | |
| | | "štěrkové vrstvy pol. 113328: "80,410*2,0 = 160,820 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 1183,902 [C] | | | | |
| | | Celkem 1183,902 = 1 183,902 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 2 | 113328 | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM | M3 | 80,410 | ---------- | ---------- |
| | | dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "odstranění štěrk. vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,24m)"" společná rýha s přivaděčem š.rýhy 0,8m z toho pro vodovod š.0,3m"": "((954-115-6)*0,3)*0,22 = 54,978 [A] | | | | |
| | | "samostatná rýha š.rýhy 0,8m : "((115+9+11)*0,8)*0,22+3*0,8*0,22+2,6*2*0,22 = 25,432 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 80,410 [C] | | | | |
| | | Celkem 80,41 = 80,410 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 3 | 113728 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | M3 | 87,720 | ---------- | ---------- |
| | | Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také<br>případně skutečnou vzdálenost skládky. Asfalt. směsi ZAS-T1. | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "odstranění asfalt. vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,24m)"" společná rýha s přivaděčem š.rýhy 0,8m z toho pro vodovod š.0,3m"": "((954-115-6)*0,3)*0,24 = 59,976 [A] | | | | |
| | | "samostatná rýha š.rýhy 0,8m : "((115+9+11)*0,8)*0,24+3*0,8*0,24+2,6*2*0,24 = 27,744 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 87,720 [C] | | | | |
| | | Celkem 87,72 = 87,720 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).* | | | | |
| 4 | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | M | 1 938,800 | ---------- | ---------- |
| | | napojení na stáv.kryt 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce: "(954-6+11)*2+2*2*0,3 = 1919,200 [A] | | | | |
| | | "obnova vozovky : "9*2+2*0,8 = 19,600 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 1938,800 [C] | | | | |
| | | Celkem 1938,8 = 1 938,800 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 5 | 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 142,208 | ---------- | ---------- |
| | | včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 1 - 3,1%<br>třída těžitelnosti 2 - 24,7%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní řad A:" ((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8+2,6*2)*1,85 = 671,735 [A] | | | | |
| | | "napojení hydrantu:" 3*0,8*1,85 = 4,440 [B] | | | | |
| | | "odpočet odstraněných asfalt. vrstev: "-((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8)*0,24 = -85,896 [C] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8)*0,22 = -78,738 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D = 511,541 [E] | | | | |
| | | E*(0,031+0,247) = 142,208 [F] | | | | |
| | | Celkem 142,208 = 142,208 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 6 | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | M3 | 272,140 | ---------- | ---------- |
| | | včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 3 - 38,7%<br>třída těžitelnosti 4 - 14,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní řad A:" ((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8+2,6*2)*1,85 = 671,735 [A]<br>"napojení hydrantu:" 3*0,8*1,85 = 4,440 [B]<br>"odpočet odstraněných asfalt. vrstev: "-((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8)*0,24 = -85,896 [C]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8)*0,22 = -78,738 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 511,541 [E]<br>E*(0,387+0,145) = 272,140 [F]<br>Celkem 272,14 = 272,140 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 7 | 138438 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 5 - 5,5% | M3 | 28,135 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní řad A:" ((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8+2,6*2)*1,85 = 671,735 [A] | | | | |
| | | "napojení hydrantu:" 3*0,8*1,85 = 4,440 [B] | | | | |
| | | "odpočet odstraněných asfalt. vrstev: "-((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8)*0,24 = -85,896 [C] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8)*0,22 = -78,738 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D = 511,541 [E] | | | | |
| | | E*0,055 = 28,135 [F] | | | | |
| | | Celkem 28,135 = 28,135 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 8 | 138938 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4% | M3 | 69,058 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní řad A:" ((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8+2,6*2)*1,85 = 671,735 [A]<br>"napojení hydrantu:" 3*0,8*1,85 = 4,440 [B]<br>"odpočet odstraněných asfalt. vrstev: "-((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8)*0,24 = -85,896 [C]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8)*0,22 = -78,738 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 511,541 [E]<br>E*(0,122+0,013) = 69,058 [F]<br>Celkem 69,058 = 69,058 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 9 | 13935R | PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S 0MEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4% | M3 | 69,058 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "dle pol.č.138938 : "69,058 = 69,058 [A] | | | | |
| | | Celkem 69,058 = 69,058 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- ztížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtově (projektově) možnému množství.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 10 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 511,541 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "pol.č.132738, 132838, 138438""a 138938 : "142,208+272,140+28,135+69,058 = 511,541 [A] | | | | |
| | | Celkem 511,541 = 511,541 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů*<br>*- svahování, uzavírání povrchů svahů*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 11 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zásyp ze ŠD 0/32 | M3 | 317,820 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní řad A : "((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8)*(1,85-0,15-0,09-0,3)+2,6*2*1,85-2,45*1,8*1,7+6*0,3*(1,85-0,15-0,3-0,3) = 472,952 [D] | | | | |
| | | "napojení hydrantu:" 3*0,8*(1,85-0,15-0,09-0,3) = 3,144 [B] | | | | |
| | | "odpočet obnovy a nové komunikace: "-((954-115-6)*0,3+(115)*0,8)*0,44-(9+11)*0,8*0,49 = -158,276 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "D+B+C = 317,820 [E] | | | | |
| | | Celkem 317,82 = 317,820 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 135,126 | ---------- | ---------- |
| | | štěrkopískový obsyp potrubí - zrno max 20 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní řad A:" ((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8)*(0,09+0,3)-(954-6)*3,14*0,045*0,045+6*(0,3*(0,3+0,3)-3,14*0,15*0,15) = 134,209 [A] | | | | |
| | | "napojení hydrantu:" 3*(0,8*(0,09+0,3)-3,14*0,045*0,045) = 0,917 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 135,126 [C] | | | | |
| | | Celkem 135,126 = 135,126 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží*<br>*- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží*<br>*- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů*<br>*- zřízení lavic na svazích*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x*<br>*Způsob měření:*<br>*- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* | | | | |
| 13 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 365,500 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "společná rýha s přivaděčem š.rýhy 0,8m z toho pro vodovod š.0,3m"": "((954-115-6)*0,3) = 249,900 [A] | | | | |
| | | "samostatná rýha š.rýhy 0,8m : "((115+9+11)*0,8)+3*0,8+2,6*2 = 115,600 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 365,500 [C] | | | | |
| | | Celkem 365,5 = 365,500 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **2 Základy** | | | | ---------- |
| 14 | 21262 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM<br>flexibilní drén DN 100 | M | 971,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní řad A:" 954-6+11+9 = 968,000 [A]<br>"napojení hydrantu:" 3 = 3,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 971,000 [C]<br>Celkem 971 = 971,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- platí pro kompletní konstrukce trativodů:*<br>*- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp*<br>*- zřízení spojovací vrstvy*<br>*- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu*<br>*- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu*<br>*- obsyp trativodu předepsaným materiálem*<br>*- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- opláštění z geotextilie, fólie* | | | | |
| | | **4 Vodorovné konstrukce** | | | | ---------- |
| 15 | 451313 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20<br>kotevní betonové bloky<br>včetně bednění a odbednění | M3 | 0,625 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>40*0,25*0,25*0,25 = 0,625 [A]<br>Celkem 0,625 = 0,625 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- 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,*<br>*- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,*<br>*- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,*<br>*- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,*<br>*- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*<br>*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,*<br>*- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,*<br>*- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,*<br>*- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,*<br>*- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,*<br>*- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,*<br>*- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,*<br>*- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,*<br>*- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,*<br>*- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 16 | 451573 | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 | M3 | 54,315 | ---------- | ---------- |
| | | štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní řad A:" ((954-115)*0,3+(115+9+11)*0,8)*0,15 = 53,955 [A] | | | | |
| | | "napojení hydrantu:" 3*0,8*0,15 = 0,360 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 54,315 [C] | | | | |
| | | Celkem 54,315 = 54,315 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku předepsaného kameniva*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení*<br>*- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| | **5 Komunikace** | | | | | **----------** |
| 17 | 56334.A | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 365,500 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDa 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "společná rýha s přivaděčem š.rýhy 0,8m z toho pro vodovod š.0,3m"": "((954-115-6)*0,3) = 249,900 [A] | | | | |
| | | "samostatná rýha š.rýhy 0,8m : "((115+9+11)*0,8)+3*0,8+2,6*2 = 115,600 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 365,500 [C] | | | | |
| | | Celkem 365,5 = 365,500 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 18 | 56334.B | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 365,500 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDb 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "společná rýha s přivaděčem š.rýhy 0,8m z toho pro vodovod š.0,3m"": "((954-115-6)*0,3) = 249,900 [A] | | | | |
| | | "samostatná rýha š.rýhy 0,8m : "((115+9+11)*0,8)+3*0,8+2,6*2 = 115,600 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 365,500 [C] | | | | |
| | | Celkem 365,5 = 365,500 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 19 | 572213 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 | M2 | 365,500 | ---------- | ---------- |
| | | spoj. postřik z kationaktivní emulze PS-C 0,4 kg/m2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "společná rýha s přivaděčem š.rýhy 0,8m z toho pro vodovod š.0,3m"": "((954-115-6)*0,3) = 249,900 [A] | | | | |
| | | "samostatná rýha š.rýhy 0,8m : "((115+9+11)*0,8)+3*0,8+2,6*2 = 115,600 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 365,500 [C] | | | | |
| | | Celkem 365,5 = 365,500 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství*<br>*- provedení dle předepsaného technologického předpisu*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*- úpravu napojení, ukončení*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 20 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | M2 | 365,500 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ACO 11 + v tl.40mm, 50/70 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "společná rýha s přivaděčem š.rýhy 0,8m z toho pro vodovod š.0,3m"": "((954-115-6)*0,3) = 249,900 [A] | | | | |
| | | "samostatná rýha š.rýhy 0,8m : "((115+9+11)*0,8)+3*0,8+2,6*2 = 115,600 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 365,500 [C] | | | | |
| | | Celkem 365,5 = 365,500 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání směsi v požadované kvalitě*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| 21 | 574E46 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM | M2 | 23,600 | ---------- | ---------- |
| | | ACP 16 + v tl.50mm, 50/70 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova kce : "((9+11)*0,8)+3*0,8+2,6*2 = 23,600 [A] | | | | |
| | | Celkem 23,6 = 23,600 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání směsi v požadované kvalitě*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| | | **8 Potrubí** | | | | **----------** |
| 22 | 86633 | CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM | M | 6,000 | ---------- | ---------- |
| | | ocelová chránička 140x8 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 6 = 6,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 6 = 6,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 23 | 87326 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM | M | 977,000 | ---------- | ---------- |
| | | potrubí PE 100 RC SDR11 90x8,2 včetně veškerého PE a TLT trubního a pomocného materiálu např. tvarovek, lemových nákružků, FFR, elektrospojek, ISO spojek, elektrotvarovek, spojek s přírubou a přírubových spojů jištěných proti posunu, T-kusy, oblouky, kolena, záslepky, přírubové FF a F kusy, redukce apod.<br>dle kladečského schématu D.2.7.1 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní řad A:" 954+9+11 = 974,000 [A] | | | | |
| | | "napojení hydrantu:" 3 = 3,000 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 977,000 [C] | | | | |
| | | Celkem 977 = 977,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 24 | 87827 | NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY<br>včetně vystrojení chráničky dle D.2.6 (vymezovací objímky, koncové manžety) | M | 6,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>6 = 6,000 [A]<br>Celkem 6 = 6,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- pojízdná sedla (objímky)*<br>*- případně předepsané utěsnění konců chráničky*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- dodávku potrubí* | | | | |
| 25 | 891113 | ŠOUPÁTKA DN DO 25MM<br>vodovodní šoupátka domovních přípojek d32<br>dle kladečského schématu D.2.7.1 | KUS | 15,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>15 = 15,000 [A]<br>Celkem 15 = 15,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 26 | 891115 | ŠOUPÁTKA DN DO 50MM<br>vodovodní šoupátka domovních přípojek d63<br>dle kladečského schématu D.2.7.1 | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 27 | 891126 | ŠOUPÁTKA DN DO 80MM<br>přírubová šoupata na řadech<br>dle kladečského schématu D.2.7.1 | KUS | 11,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>11 = 11,000 [A]<br>Celkem 11 = 11,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 28 | 891226.1 | REGULAČNÍ VENTILY DN DO 80MM<br>TLT ventil pro redukci tlaku DN80 dle kladečského schématu D.2.7.1 | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 29 | 891326 | MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 80MM<br>dle kladečského schématu D.2.7.1 | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkem 1 = 1,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 30 | 891426 | HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM<br>podzemní hydranty na vodovodním řadu A<br>včetně drenážního koše, hydrantového poklopu a podkladní desky poklopu<br>včetně litinových tvarovek, šoupat pro napojení a PE potrubí pro odsazení hadrantu od řadu<br>dle kladečského schématu D.2.7.1 | KUS | 3,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>3 = 3,000 [A]<br>Celkem 3 = 3,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 31 | 891526 | HYDRANTY NADZEMNÍ DN 80MM<br>nadzemní hydranty na vodovodním řadu A<br>včetně litinových tvarovek pro napojení<br>dle kladečského schématu D.2.7.1 | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 32 | 891826.A | NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 80MM<br>uzávěrové navrtávací pasy d90/32 pro domovní přípojky<br>dle kladečského schématu D.2.7.1 | KUS | 31,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "stávající : "14 = 14,000 [A] | | | | |
| | | "nové viz.SO315: "4 = 4,000 [B] | | | | |
| | | "stávající viz.SO315 : "13 = 13,000 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C = 31,000 [D] | | | | |
| | | Celkem 31 = 31,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 33 | 891826.B | NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 80MM | KUS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | uzávěrové navrtávací pasy d90/63 pro domovní přípojky dle kladečského schématu D.2.7.1 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stávající : "1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | "stávající viz.SO315 : "1 = 1,000 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 2,000 [C] | | | | |
| | | Celkem 2 = 2,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 34 | 891826.C | NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 80MM | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | uzávěrové navrtávací pasy d90/90 pro domovní přípojky dle kladečského schématu D.2.7.1 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stávající : "1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 35 | 891915 | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM | KUS | 16,000 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ruční kolo nebo zemní souprava včetně šoupátkového poklopu a podkladní desky poklopu dle kladečského schématu D.2.7.1 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 16 = 16,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 16 = 16,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 36 | 891926 | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM | KUS | 10,000 | ---------- | ---------- |
| | | ruční kolo nebo zemní souprava včetně šoupátkového poklopu a podkladní desky poklopu dle kladečského schématu D.2.7.1 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 10 = 10,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 10 = 10,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 37 | 893114 | ŠACHTY ARMATUR Z BETON DÍLCŮ PŮDORYS PLOCHY DO 4,5M2 | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | regulační šachta včetně poklopu a vystrojení (mimo armatur) vč.lapače nečistot dle specifikace v PD D.2.5 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.*<br>*- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,*<br>*- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,*<br>*- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,*<br>*- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,*<br>*- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,*<br>*- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* | | | | |
| | *Specifikace* | *- očištění a ošetření úložných ploch,*<br>*- zednické výpomoce pro montáž dílců,*<br>*- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,*<br>*- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,*<br>*- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,*<br>*- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)*<br>*- předepsané podkladní konstrukce*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 38 | 899308 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ | M | 977,000 | ---------- | ---------- |
| | | vč. zkoušky provedené provozovatelem | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní řad A:" 954+9+11 = 974,000 [A] | | | | |
| | | "napojení hydrantu:" 3 = 3,000 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 977,000 [C] | | | | |
| | | Celkem 977 = 977,000 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary* | | | | |
| | *Specifikace* | *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*<br>*- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 39 | 899309 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE | M | 977,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní řad A:" 954+9+11 = 974,000 [A] | | | | |
| | | "napojení hydrantu:" 3 = 3,000 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 977,000 [C] | | | | |
| | | Celkem 977 = 977,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 40 | 899611 | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM | M | 977,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní řad A:" 954+9+11 = 974,000 [A] | | | | |
| | | "napojení hydrantu:" 3 = 3,000 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 977,000 [C] | | | | |
| | | Celkem 977 = 977,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla*<br>*- napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku*<br>*- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí*<br>*- montáž a demontáž koncových tvarovek*<br>*- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 41 | 89971 | PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM | M | 977,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní řad A:" 954+9+11 = 974,000 [A] | | | | |
| | | "napojení hydrantu:" 3 = 3,000 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 977,000 [C] | | | | |
| | | Celkem 977 = 977,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- napuštění a vypuštění vody*<br>*- dodání vody a dezinfekčního prostředku*<br>*- bakteriologický rozbor vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **9 Ostatní konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 42 | 931325 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 | M | 1 938,800 | ---------- | ---------- |
| | | zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce: "(954-6+11)*2+2*2*0,3 = 1919,200 [A] | | | | |
| | | "obnova vozovky : "9*2+2*0,8 = 19,600 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 1938,800 [C] | | | | |
| | | Celkem 1938,8 = 1 938,800 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku a osazení předepsaného materiálu*<br>*- očištění ploch spáry před úpravou*<br>*- očištění okolí spáry po úpravě*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- těsnící profil* | | | | |
| 43 | 96912 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH | M | 369,000 | ---------- | ---------- |
| | | vybourání stávajícího vodovodního potrubí<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku objednatele<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "souběh s přivaděčem litina DN 60-80 : "369 = 369,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 369 = 369,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku*<br>*- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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)* | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **VK - Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč**

Rozpočet: **[VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SO 316 Vodovodní řad B** | | | | ---------- |
| | | **0 Všeobecné konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 1 | 014111 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | 412,336 | ---------- | ---------- |
| | | zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "168,396*2,0 = 336,792 [A] | | | | |
| | | "štěrkové vrstvy pol. 113328: "37,772*2,0 = 75,544 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 412,336 [C] | | | | |
| | | Celkem 412,336 = 412,336 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 2 | 014122.3 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 55,849 | ---------- | ---------- |
| | | beton | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "SC vrstvy pol. 113348: "24,282*2,3 = 55,849 [A] | | | | |
| | | Celkem 55,849 = 55,849 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 3 | 113328 | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM | M3 | 37,772 | ---------- | ---------- |
| | | dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vybourání štěrkových vrstev: "431*0,3*0,28+7*0,8*0,28 = 37,772 [A] | | | | |
| | | Celkem 37,772 = 37,772 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 4 | 113348 | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM | M3 | 24,282 | ---------- | ---------- |
| | | dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>v souběhu s vodovodními řady<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vybourání SC vrstev: "431*0,3*0,18+7*0,8*0,18 = 24,282 [A]<br>Celkem 24,282 = 24,282 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 5 | 113728 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM<br>Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také<br>případně skutečnou vzdálenost skládky. Asfalt. směsi ZAS-T1. | M3 | 13,490 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"odstranění asfalt. vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,1m)"" společná rýha s přivaděčem š.rýhy 0,8m z toho pro vodovod š.0,3m"": "431*0,3*0,1 = 12,930 [A]<br>"samostatná rýha š.rýhy 0,8m : "7*0,8*0,1 = 0,560 [B]<br>"Celkem: "A+B = 13,490 [C]<br>Celkem 13,49 = 13,490 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).* | | | | |
| 6 | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE<br>napojení na stáv.kryt 20x30 | M | 878,800 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"provizorní kce : "431*2+7*2+2*2*0,3+2*0,8 = 878,800 [A]<br>Celkem 878,8 = 878,800 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 7 | 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 1 - 3,1%<br>třída těžitelnosti 2 - 24,7%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 46,814 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní řad B:" 431*0,3*1,8 = 232,740 [A]<br>"napojení hydrantu:" 7*0,8*1,8 = 10,080 [B]<br>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-431*0,3*0,1+7*0,8*0,1 = -12,370 [C]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-(431*0,3*0,28+7*0,8*0,28) = -37,772 [D]<br>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-(431*0,3*0,18+7*0,8*0,18) = -24,282 [E]<br>"Celkem: "A+B+C+D+E = 168,396 [F]<br>F*(0,031+0,247) = 46,814 [G]<br>Celkem 46,814 = 46,814 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 8 | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 3 - 38,7%<br>třída těžitelnosti 4 - 14,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 89,587 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "vodovodní řad B:" 431*0,3*1,8 = 232,740 [A] | | | | |
| | | "napojení hydrantu:" 7*0,8*1,8 = 10,080 [B] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-431*0,3*0,1+7*0,8*0,1 = -12,370 [C] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-(431*0,3*0,28+7*0,8*0,28) = -37,772 [D] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných SC vrstev: "-(431*0,3*0,18+7*0,8*0,18) = -24,282 [E] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D+E = 168,396 [F] | | | | |
| | | F*(0,387+0,145) = 89,587 [G] | | | | |
| | | Celkem 89,587 = 89,587 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 9 | 138438 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 5 - 5,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 9,262 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "vodovodní řad B:" 431*0,3*1,8 = 232,740 [A] | | | | |
| | | "napojení hydrantu:" 7*0,8*1,8 = 10,080 [B] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-431*0,3*0,1+7*0,8*0,1 = -12,370 [C] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-(431*0,3*0,28+7*0,8*0,28) = -37,772 [D] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných SC vrstev: "-(431*0,3*0,18+7*0,8*0,18) = -24,282 [E] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D+E = 168,396 [F] | | | | |
| | | F*0,055 = 9,262 [G] | | | | |
| | | Celkem 9,262 = 9,262 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 10 | 138938 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM | M3 | 22,733 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "vodovodní řad B:" 431*0,3*1,8 = 232,740 [A] | | | | |
| | | "napojení hydrantu:" 7*0,8*1,8 = 10,080 [B] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-431*0,3*0,1+7*0,8*0,1 = -12,370 [C] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-(431*0,3*0,28+7*0,8*0,28) = -37,772 [D] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných SC vrstev: "-(431*0,3*0,18+7*0,8*0,18) = -24,282 [E] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D+E = 168,396 [F] | | | | |
| | | F*(0,122+0,013) = 22,733 [G] | | | | |
| | | Celkem 22,733 = 22,733 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 11 | 13935R | PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S 0MEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN | M3 | 22,733 | ---------- | ---------- |
| | | zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4% | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "dle pol.č.138938 : "22,733 = 22,733 [A] | | | | |
| | | Celkem 22,733 = 22,733 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- ztížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtově (projektově) možnému množství.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 12 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 168,396 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"pol.č.132738, 132838, 138438""a 138938 : "46,814+89,587+9,262+22,733 = 168,396 [A]<br>Celkem 168,396 = 168,396 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů*<br>*- svahování, uzavírání povrchů svahů*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 13 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zásyp ze ŠD 0/32<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem | M3 | 110,305 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní řad B:" 428*0,3*(1,8-0,15-0,09-0,3)+2,3*0,3*(1,8-0,15-0,16-0,3) = 162,605 [A]<br>"napojení hydrantu:" 7*0,8*(1,8-0,15-0,09-0,3) = 7,056 [B]<br>"odpočet provizorní komunikace: "-(431*0,3+7*0,8)*0,44 = -59,356 [C]<br>"Celkem: "A+B+C = 110,305 [D]<br>Celkem 110,305 = 110,305 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 14 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 49,765 | ---------- | ---------- |
| | | štěrkopískový obsyp potrubí - zrno max 20 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní řad B:" 428*0,3*(0,09+0,3)-428*3,14*0,045*0,045+2,3*0,3*(0,16+0,3)-2,3*3,14*0,08*0,08 = 47,626 [A] | | | | |
| | | "napojení hydrantu:" 7*(0,8*(0,09+0,3)-3,14*0,045*0,045) = 2,139 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 49,765 [C] | | | | |
| | | Celkem 49,765 = 49,765 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu* | | | | |
| | *Specifikace* | *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží*<br>*- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží*<br>*- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů*<br>*- zřízení lavic na svazích*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x*<br>*Způsob měření:*<br>*- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* | | | | |
| 15 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 134,900 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"společná rýha s přivaděčem š.rýhy 0,8m z toho pro vodovod š.0,3m"": "431*0,3 = 129,300 [A]<br>"samostatná rýha š.rýhy 0,8m : "7*0,8 = 5,600 [B]<br>"Celkem: "A+B = 134,900 [C]<br>Celkem 134,9 = 134,900 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **2 Základy** | | | | **----------** |
| 16 | 21262 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM<br>flexibilní drén DN 100 | M | 437,300 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "vodovodní řad B:" 428+2,3 = 430,300 [A]<br>"napojení hydrantu:" 7 = 7,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 437,300 [C]<br>Celkem 437,3 = 437,300<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- platí pro kompletní konstrukce trativodů:*<br>*- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp*<br>*- zřízení spojovací vrstvy*<br>*- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu*<br>*- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu*<br>*- obsyp trativodu předepsaným materiálem*<br>*- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- opláštění z geotextilie, fólie* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| | | **4 Vodorovné konstrukce** | | | | **----------** |
| 17 | 451313 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20<br>kotevní betonové bloky<br>včetně bednění a odbednění | M3 | 0,234 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>15*0,25*0,25*0,25 = 0,234 [A]<br>Celkem 0,234 = 0,234 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- 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,*<br>*- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,*<br>*- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,*<br>*- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,*<br>*- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*<br>*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,*<br>*- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,*<br>*- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,*<br>*- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,*<br>*- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,*<br>*- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,*<br>*- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,*<br>*- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,*<br>*- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,*<br>*- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 18 | 451573 | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 | M3 | 20,204 | ---------- | ---------- |
| | | štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní řad B:" (428+2,3)*0,3*0,15 = 19,364 [A] | | | | |
| | | "napojení hydrantu:" 7*0,8*0,15 = 0,840 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 20,204 [C] | | | | |
| | | Celkem 20,204 = 20,204 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku předepsaného kameniva*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení*<br>*- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **5 Komunikace** | | | | **----------** |
| 19 | 56334.A | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 134,900 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDa 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "společná rýha s přivaděčem š.rýhy 0,8m z toho pro vodovod š.0,3m"": "431*0,3 = 129,300 [A] | | | | |
| | | "samostatná rýha š.rýhy 0,8m : "7*0,8 = 5,600 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 134,900 [C] | | | | |
| | | Celkem 134,9 = 134,900 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 20 | 56334.B | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 134,900 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDb 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "společná rýha s přivaděčem š.rýhy 0,8m z toho pro vodovod š.0,3m"": "431*0,3 = 129,300 [A] | | | | |
| | | "samostatná rýha š.rýhy 0,8m : "7*0,8 = 5,600 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 134,900 [C] | | | | |
| | | Celkem 134,9 = 134,900 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 21 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | M2 | 134,900 | ---------- | ---------- |
| | | ACO 11 + v tl.40mm, 50/70 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "společná rýha s přivaděčem š.rýhy 0,8m z toho pro vodovod š.0,3m"": "431*0,3 = 129,300 [A] | | | | |
| | | "samostatná rýha š.rýhy 0,8m : "7*0,8 = 5,600 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 134,900 [C] | | | | |
| | | Celkem 134,9 = 134,900 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání směsi v požadované kvalitě*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| | | **8 Potrubí** | | | | **----------** |
| 22 | 87326 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM<br>potrubí PE 100 RC SDR11 90x8,2 včetně veškerého PE a TLT trubního a pomocného materiálu např. tvarovek, lemových nákružků, FFR, elektrospojek, ISO spojek, elektrotvarovek, spojek s přírubou a přírubových spojů jištěných proti posunu, T-kusy, oblouky, kolena, záslepky, přírubové FF a F kusy, redukce apod. dle kladečského schématu D.2.7.2 | M | 435,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní řad B:"428 = 428,000 [A]<br>"napojení hydrantu:" 7 = 7,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 435,000 [C]<br>Celkem 435 = 435,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| 23 | 87333 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM | M | 2,300 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | potrubí PE 100 RC SDR11 160x14,6 včetně veškerého PE a TLT trubního a pomocného materiálu např. tvarovek, lemových nákružků, FFR, elektrospojek, ISO spojek, elektrotvarovek, spojek s přírubou a přírubových spojů jištěných proti posunu, T-kusy, oblouky, kolena, záslepky, přírubové FF a F kusy, redukce apod. dle kladečského schématu D.2.7.2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní řad B:" 2,3 = 2,300 [A] | | | | |
| | | Celkem 2,3 = 2,300 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| 24 | 891126 | ŠOUPÁTKA DN DO 80MM | KUS | 3,000 | ---------- | ---------- |
| | | přírubová šoupata na řadech dle kladečského schématu D.2.7.2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 3 = 3,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 3 = 3,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 25 | 891133 | ŠOUPÁTKA DN DO 150MM | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | přírubová šoupata na řadech dle kladečského schématu D.2.7.2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 26 | 891426 | HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM<br>podzemní hydranty na vodovodním řadu B<br>včetně drenážního koše, hydrantového poklopu a podkladní desky poklopu<br>včetně litinových tvarovek, šoupat pro napojení a PE potrubí pro odszaení hydrantu od řadu<br>dle kladečského schématu D.2.7.2 | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 27 | 891526 | HYDRANTY NADZEMNÍ DN 80MM<br>nadzemní hydranty na vodovodním řadu B<br>včetně litinových tvarovek pro napojení<br>dle kladečského schématu D.2.7.2 | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 28 | 891826 | NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 80MM<br>uzávěrové navrtávací pasy d90/32 pro domovní přípojky | KUS | 20,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"stávající viz.SO317: "18 = 18,000 [A]<br>"nové viz.SO317: "2 = 2,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 20,000 [C]<br>Celkem 20 = 20,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 29 | 891926 | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM<br>ruční kolo nebo zemní souprava včetně šoupátkového poklopu a podkladní desky poklopu dle kladečského schématu D.2.7.2 | KUS | 3,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>3 = 3,000 [A]<br>Celkem 3 = 3,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 30 | 891933 | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM<br>ruční kolo nebo zemní souprava včetně šoupátkového poklopu a podkladní desky poklopu dle kladečského schématu D.2.7.2 | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 31 | 899308 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ<br>vč. zkoušky provedené provozovatelem | M | 437,300 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní řad B:" 428+2,3 = 430,300 [A]<br>"napojení hydrantu:" 7 = 7,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 437,300 [C]<br>Celkem 437,3 = 437,300 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*<br>*- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 32 | 899309 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE | M | 437,300 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní řad B:" 428+2,3 = 430,300 [A]<br>"napojení hydrantu:" 7 = 7,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 437,300 [C]<br>Celkem 437,3 = 437,300 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 33 | 899611 | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM | M | 435,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní řad B:" 428 = 428,000 [A]<br>"napojení hydrantu:" 7 = 7,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 435,000 [C]<br>Celkem 435 = 435,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla*<br>*- napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku*<br>*- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí*<br>*- montáž a demontáž koncových tvarovek*<br>*- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 34 | 899631 | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM | M | 2,300 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní řad B:" 2,3 = 2,300 [A]<br>Celkem 2,3 = 2,300 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla*<br>*- napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku*<br>*- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí*<br>*- montáž a demontáž koncových tvarovek*<br>*- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 35 | 89971 | PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM | M | 435,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní řad B:" 428 = 428,000 [A] | | | | |
| | | "napojení hydrantu:" 7 = 7,000 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 435,000 [C] | | | | |
| | | Celkem 435 = 435,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- napuštění a vypuštění vody*<br>*- dodání vody a dezinfekčního prostředku*<br>*- bakteriologický rozbor vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 36 | 89973 | PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM | M | 2,300 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní řad B:" 2,3 = 2,300 [A] | | | | |
| | | Celkem 2,3 = 2,300 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- napuštění a vypuštění vody*<br>*- dodání vody a dezinfekčního prostředku*<br>*- bakteriologický rozbor vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **9 Ostatní konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 37 | 931325 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 | M | 878,800 | ---------- | ---------- |
| | | zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce : "431*2+7*2+2*2*0,3+2*0,8 = 878,800 [A] | | | | |
| | | Celkem 878,8 = 878,800 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku a osazení předepsaného materiálu*<br>*- očištění ploch spáry před úpravou*<br>*- očištění okolí spáry po úpravě*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- těsnící profil* | | | | |
| 38 | 96912 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH | M | 431,000 | ---------- | ---------- |
| | | vybourání stávajícího vodovodního potrubí<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku objednatele<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "souběh s přivaděčem litina DN 80 : "431 = 431,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 431 = 431,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku*<br>*- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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)* | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **VK - Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč**

Rozpočet: **[VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SO 318 Vodovodní řad C** | | | | ---------- |
| | | **0 Všeobecné konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 1 | 014111 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | 486,400 | ---------- | ---------- |
| | | zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "198,4*2,0 = 396,800 [A] | | | | |
| | | "štěrkové vrstvy pol. 113328: "44,8*2,0 = 89,600 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 486,400 [C] | | | | |
| | | Celkem 486,4 = 486,400 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 2 | 014122.3 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 66,240 | ---------- | ---------- |
| | | beton | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "SC vrstvy pol. 113348: "28,8*2,3 = 66,240 [A] | | | | |
| | | Celkem 66,24 = 66,240 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 3 | 113328 | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM | M3 | 44,800 | ---------- | ---------- |
| | | dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vybourání štěrkových vrstev: "200*0,8*0,28 = 44,800 [A] | | | | |
| | | Celkem 44,8 = 44,800 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 4 | 113348 | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM | M3 | 28,800 | ---------- | ---------- |
| | | dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "vybourání SC vrstev: "200*0,8*0,18 = 28,800 [A] | | | | |
| | | Celkem 28,8 = 28,800 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 5 | 113728 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | M3 | 16,000 | ---------- | ---------- |
| | | Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také<br>případně skutečnou vzdálenost skládky. Asfalt. směsi ZAS-T1. | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "odstranění asfalt. vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,1m)"200*0,8*0,1 = 16,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 16 = 16,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).* | | | | |
| 6 | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | M | 401,600 | ---------- | ---------- |
| | | napojení na stáv.kryt 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce : "200*2+2*0,8 = 401,600 [A] | | | | |
| | | Celkem 401,6 = 401,600 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 7 | 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 55,155 | ---------- | ---------- |
| | | včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 1 - 3,1%<br>třída těžitelnosti 2 - 24,7% | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "vodovodní řad C:" 200*0,8*1,8 = 288,000 [A]<br>"odpočet odstraněných asf. vrstev: "-200*0,8*0,1 = -16,000 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-200*0,8*0,28 = -44,800 [C]<br>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-200*0,8*0,18 = -28,800 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 198,400 [E]<br>E*(0,031+0,247) = 55,155 [F]<br>Celkem 55,155 = 55,155<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 8 | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 3 - 38,7%<br>třída těžitelnosti 4 - 14,5% | M3 | 105,549 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "vodovodní řad C:" 200*0,8*1,8 = 288,000 [A]<br>"odpočet odstraněných asf. vrstev: "-200*0,8*0,1 = -16,000 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-200*0,8*0,28 = -44,800 [C]<br>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-200*0,8*0,18 = -28,800 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 198,400 [E]<br>E*(0,387+0,145) = 105,549 [F]<br>Celkem 105,549 = 105,549<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 9 | 138438 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 5 - 5,5% | M3 | 10,912 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "vodovodní řad C:" 200*0,8*1,8 = 288,000 [A]<br>"odpočet odstraněných asf. vrstev: "-200*0,8*0,1 = -16,000 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-200*0,8*0,28 = -44,800 [C]<br>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-200*0,8*0,18 = -28,800 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 198,400 [E]<br>E*0,055 = 10,912 [F]<br>Celkem 10,912 = 10,912 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 10 | 138938 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4% | M3 | 26,784 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "vodovodní řad C:" 200*0,8*1,8 = 288,000 [A]<br>"odpočet odstraněných asf. vrstev: "-200*0,8*0,1 = -16,000 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-200*0,8*0,28 = -44,800 [C]<br>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-200*0,8*0,18 = -28,800 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 198,400 [E]<br>E*(0,122+0,013) = 26,784 [F]<br>Celkem 26,784 = 26,784<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 11 | 13935R | PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S 0MEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4% | M3 | 26,784 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"dle pol.č.138938 : "26,784 = 26,784 [A]<br>Celkem 26,784 = 26,784 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- ztížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtově (projektově) možnému množství.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 12 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 198,400 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "pol.č.132738, 132838, 138438""a 138938 : "55,155+105,549+10,912+26,784 = 198,400 [A] | | | | |
| | | Celkem 198,4 = 198,400 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů*<br>*- svahování, uzavírání povrchů svahů*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 13 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 129,600 | ---------- | ---------- |
| | | zásyp ze ŠD 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní řad C:" 200*0,8*(1,85-0,15-0,15-0,3) = 200,000 [A] | | | | |
| | | "odpočet nové komunikace: "-200*0,8*0,44 = -70,400 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 129,600 [C] | | | | |
| | | Celkem 129,6 = 129,600 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 14 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>štěrkopískový obsyp potrubí - zrno max 20 mm | M3 | 69,581 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní řad C:" 200*0,8*(0,16+0,3)-200*3,14*0,08*0,08 = 69,581 [A]<br>Celkem 69,581 = 69,581 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží*<br>*- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží*<br>*- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů*<br>*- zřízení lavic na svazích*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x*<br>*Způsob měření:*<br>*- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* | | | | |
| 15 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 160,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"provizorní kce : "200*0,8 = 160,000 [A]<br>Celkem 160 = 160,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **2 Základy** | | | | **----------** |
| 16 | 21262 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM<br>flexibilní drén DN 100 | M | 200,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní řad C:" 200 = 200,000 [A]<br>Celkem 200 = 200,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- platí pro kompletní konstrukce trativodů:*<br>*- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp*<br>*- zřízení spojovací vrstvy*<br>*- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu*<br>*- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu*<br>*- obsyp trativodu předepsaným materiálem*<br>*- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- opláštění z geotextilie, fólie* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| | | **4 Vodorovné konstrukce** | | | | **----------** |
| 17 | 451313 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20<br>kotevní betonové bloky<br>včetně bednění a odbednění | M3 | 0,094 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>6*0,25*0,25*0,25 = 0,094 [A]<br>Celkem 0,094 = 0,094<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- 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,*<br>*- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,*<br>*- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,*<br>*- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,*<br>*- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*<br>*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,*<br>*- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,*<br>*- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,*<br>*- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,*<br>*- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,*<br>*- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,*<br>*- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,*<br>*- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,*<br>*- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,*<br>*- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 451573 | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 | M3 | 24,000 | ---------- | ---------- |
| | | štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní řad C:" 200*0,8*0,15 = 24,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 24 = 24,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku předepsaného kameniva*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení*<br>*- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | **5 Komunikace** | | | | | **----------** |
| 19 | 56334.A | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 160,000 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDa 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce : "200*0,8 = 160,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 160 = 160,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 20 | 56334.B | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 160,000 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDb 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce : "200*0,8 = 160,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 160 = 160,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 21 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | M2 | 160,000 | ---------- | ---------- |
| | | ACO 11 + v tl.40mm, 50/70 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "provizorní kce : "200*0,8 = 160,000 [A]<br>Celkem 160 = 160,000<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- dodání směsi v požadované kvalitě*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| | | **8 Potrubí** | | | | ---------- |
| 22 | 87333 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM<br>potrubí PE 100 RC SDR11 160x14,6 včetně veškerého PE a TLT trubního a pomocného materiálu např. tvarovek, lemových nákružků, FFR, elektrospojek, ISO spojek, elektrotvarovek, spojek s přírubou a přírubových spojů jištěných proti posunu, T-kusy, oblouky, kolena, záslepky, přírubové FF a F kusy, redukce apod.<br>dle kladečského schématu D.2.7.2 | M | 200,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní řad C:"200 = 200,000 [A]<br>Celkem 200 = 200,000<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 23 | 891126 | ŠOUPÁTKA DN DO 80MM<br>přírubová šoupata na řadech<br>dle kladečského schématu D.2.7.2 | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 24 | 891133 | ŠOUPÁTKA DN DO 150MM | KUS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | přírubová šoupata na řadech<br>dle kladečského schématu D.2.7.2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 2 = 2,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 2 = 2,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 25 | 891426 | HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | podzemní hydranty na vodovodním řadu B<br>včetně drenážního koše, hydrantového poklopu a podkladní desky poklopu<br>včetně litinových tvarovek, šoupat pro napojení a PE potrubí pro odsazení hydrantu od řadu<br>dle kladečského schématu D.2.7.2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 26 | 891833 | NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 150MM | KUS | 13,000 | ---------- | ---------- |
| | | uzávěrové navrtávací pasy d160/32 pro domovní přípojky | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "stávající viz.SO319: "11 = 11,000 [A] | | | | |
| | | "nové viz.SO319: "2 = 2,000 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 13,000 [C] | | | | |
| | | Celkem 13 = 13,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 27 | 891926 | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | ruční kolo nebo zemní souprava včetně šoupátkového poklopu a podkladní desky poklopu dle kladečského schématu D.2.7.2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 28 | 891933 | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM | KUS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | ruční kolo nebo zemní souprava včetně šoupátkového poklopu a podkladní desky poklopu dle kladečského schématu D.2.7.2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 2 = 2,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 2 = 2,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 29 | 899308 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ | M | 200,000 | ---------- | ---------- |
| | | vč. zkoušky provedené provozovatelem | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní řad C:" 200 = 200,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 200 = 200,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*<br>*- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 30 | 899309 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE | M | 200,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní řad C:" 200 = 200,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 200 = 200,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 31 | 899631 | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM | M | 200,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní řad C:" 200 = 200,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 200 = 200,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla*<br>*- napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku*<br>*- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí*<br>*- montáž a demontáž koncových tvarovek*<br>*- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 32 | 89973 | PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM | M | 200,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní řad C:" 200 = 200,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 200 = 200,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- napuštění a vypuštění vody*<br>*- dodání vody a dezinfekčního prostředku*<br>*- bakteriologický rozbor vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **9 Ostatní konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 33 | 931325 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 | M | 401,600 | ---------- | ---------- |
| | | zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce : "200*2+2*0,8 = 401,600 [A] | | | | |
| | | Celkem 401,6 = 401,600 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku a osazení předepsaného materiálu*<br>*- očištění ploch spáry před úpravou*<br>*- očištění okolí spáry po úpravě*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- těsnící profil* | | | | |
| 34 | 969134 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH | M | 200,000 | ---------- | ---------- |
| | | vybourání stávajícího vodovodního přivaděče<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku objednatele<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "v trase i v souběhu s kanalizací - vodovod litina DN175 : "200 = 200,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 200 = 200,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku*<br>*- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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)* | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **VK - Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč**

Rozpočet: **[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SO 325.1 Stoka D1** | | | | ---------- |
| | | **0 Všeobecné konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 1 | 014111 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | 4 097,902 | ---------- | ---------- |
| | | zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "(598,969+472,616+48,861+119,931)*2,0 = 2480,754 [A] | | | | |
| | | "štěrkové vrstvy pol. 113328: "313,074*2,0 = 626,148 [B] | | | | |
| | | "odkopávky pol. 122738, 122838: "2*148,65*2,0 = 594,600 [C] | | | | |
| | | "štěrkové vrstvy pol. 113438: "(122*1,6+394*1,5+128*1,6)*0,20*2,0 = 396,400 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D = 4097,902 [E] | | | | |
| | | Celkem 4097,902 = 4 097,902 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 2 | 014122.1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 237,840 | ---------- | ---------- |
| | | asfaltové směsi | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "asfalt. vrstvy pol. 113438: "(122*1,6+394*1,5+128*1,6)*0,10*2,4 = 237,840 [A] | | | | |
| | | Celkem 237,84 = 237,840 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 3 | 014122.3 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 1 011,245 | ---------- | ---------- |
| | | beton | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "SC vrstvy pol. 113348: "111,722*2,3 = 256,961 [A] | | | | |
| | | "stávající potrubí a šachty pol.96688, 969243, 969258: "(606*0,3+52*0,5+22*1,5)*2,4 = 577,920 [B] | | | | |
| | | "obruby pol. 113514 : "124*0,3*0,3*2,3 = 25,668 [C] | | | | |
| | | "pol.113524 : "546*0,3*0,4*2,3 = 150,696 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D = 1011,245 [E] | | | | |
| | | Celkem 1011,245 = 1 011,245 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 4 | 113328 | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM | M3 | 313,074 | ---------- | ---------- |
| | | dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vybourání štěrkových vrstev vozovky: "931*0,9*0,36+10*1,0*0,36+29*1,5*0,5*0,36 = 313,074 [A] | | | | |
| | | Celkem 313,074 = 313,074 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 5 | 113348 | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM | M3 | 111,722 | ---------- | ---------- |
| | | dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vybourání SC vrstev vozovky : "704*0,9*0,17+10*1,0*0,17+22*1,5*0,5*0,14 = 111,722 [A] | | | | |
| | | Celkem 111,722 = 111,722 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 6 | 113438 | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM | M3 | 297,300 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "výměna chodníku předpoklad cca tl. kce asf. 0,10m a šd 0,20m : "(122*1,6+394*1,5+128*1,6)*0,30 = 297,300 [A] | | | | |
| | | Celkem 297,3 = 297,300 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 7 | 113514 | ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM | M | 124,000 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "výměna stávající obruby předpoklad : "30+46+48 = 124,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 124 = 124,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 8 | 113524 | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM | M | 546,000 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "podél silnice dle PD III/3012 Radeč - Úpice: "546 = 546,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 546 = 546,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).* | | | | |
| 9 | 113728 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | M3 | 121,751 | ---------- | ---------- |
| | | Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také<br>případně skutečnou vzdálenost skládky. Asfalt. směsi ZAS-T1. | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "odstranění asfalt. vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,14m): "931*0,9*0,14+10*1,0*0,14+29*1,5*0,5*0,14 = 121,751 [A] | | | | |
| | | Celkem 121,751 = 121,751 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).* | | | | |
| 10 | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | M | 1 885,800 | ---------- | ---------- |
| | | napojení na stáv.kryt 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce: "931*2+2*0,9+10*2+2*1,0 = 1885,800 [A] | | | | |
| | | Celkem 1885,8 = 1 885,800 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 11 | 122738 | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 148,650 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | odkop pro sanaci pláně nového chodníku<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 991*0,3*0,50 = 148,650 [A] | | | | |
| | | Celkem 148,65 = 148,650 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 12 | 122838 | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | M3 | 148,650 | ---------- | ---------- |
| | | odkop pro sanaci pláně nového chodníku<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 991*0,3*0,50 = 148,650 [A] | | | | |
| | | Celkem 148,65 = 148,650 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 13 | 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 1 - 3,1%<br>třída těžitelnosti 2 - 24,7%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 598,969 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "stoka D1:" (931*0,9+10*1,0)*1,65+29*1,5*0,5*1,65 = 1434,923 [A] | | | | |
| | | "odpočet odstraněných asfalt. vrstev: "-(931*0,9*0,14+10*1,0*0,14+29*1,5*0,5*0,14) = -121,751 [B] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-(931*0,9*0,36+10*1,0*0,36+29*1,5*0,5*0,36) = -313,074 [C] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných SC vrstev: "-(704*0,9*0,17+10*1,0*0,17+22*1,5*0,5*0,14) = -111,722 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D = 888,376 [E] | | | | |
| | | E*(0,031+0,247) = 246,969 [F] | | | | |
| | | "vybourání stávající dešťové kanal. předpoklad : "440*1,0*0,8 = 352,000 [G] | | | | |
| | | "Celkem: "F+G = 598,969 [H] | | | | |
| | | Celkem 598,969 = 598,969 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 14 | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 3 - 38,7%<br>třída těžitelnosti 4 - 14,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 472,616 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "stoka D1:" (931*0,9+10*1,0)*1,65+29*1,5*0,5*1,65 = 1434,923 [A] | | | | |
| | | "odpočet odstraněných asfalt. vrstev: "-(931*0,9*0,14+10*1,0*0,14+29*1,5*0,5*0,14) = -121,751 [B] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-(931*0,9*0,36+10*1,0*0,36+29*1,5*0,5*0,36) = -313,074 [C] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných SC vrstev: "-(704*0,9*0,17+10*1,0*0,17+22*1,5*0,5*0,14) = -111,722 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D = 888,376 [E] | | | | |
| | | E*(0,387+0,145) = 472,616 [F] | | | | |
| | | Celkem 472,616 = 472,616 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 15 | 138438 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 5 - 5,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 48,861 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "stoka D1:" (931*0,9+10*1,0)*1,65+29*1,5*0,5*1,65 = 1434,923 [A] | | | | |
| | | "odpočet odstraněných asfalt. vrstev: "-(931*0,9*0,14+10*1,0*0,14+29*1,5*0,5*0,14) = -121,751 [B] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-(931*0,9*0,36+10*1,0*0,36+29*1,5*0,5*0,36) = -313,074 [C] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných SC vrstev: "-(704*0,9*0,17+10*1,0*0,17+22*1,5*0,5*0,14) = -111,722 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D = 888,376 [E] | | | | |
| | | E*0,055 = 48,861 [F] | | | | |
| | | Celkem 48,861 = 48,861 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 16 | 138938 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM | M3 | 119,931 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "stoka D1:" (931*0,9+10*1,0)*1,65+29*1,5*0,5*1,65 = 1434,923 [A] | | | | |
| | | "odpočet odstraněných asfalt. vrstev: "-(931*0,9*0,14+10*1,0*0,14+29*1,5*0,5*0,14) = -121,751 [B] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-(931*0,9*0,36+10*1,0*0,36+29*1,5*0,5*0,36) = -313,074 [C] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných SC vrstev: "-(704*0,9*0,17+10*1,0*0,17+22*1,5*0,5*0,14) = -111,722 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D = 888,376 [E] | | | | |
| | | E*(0,122+0,013) = 119,931 [F] | | | | |
| | | Celkem 119,931 = 119,931 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 17 | 13935R | PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S 0MEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN | M3 | 123,453 | ---------- | ---------- |
| | | zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4% | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "dle pol.č.138938 : "123,453 = 123,453 [A] | | | | |
| | | Celkem 123,453 = 123,453 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- ztížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtově (projektově) možnému množství.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 18 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 1 537,677 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"pol.č.122738, 122838, 132738, 132838, 138438 a 138938 : "148,65+148,65+598,969+472,616+48,861+119,931 = 1537,677 [A]<br>Celkem 1537,677 = 1 537,677 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů*<br>*- svahování, uzavírání povrchů svahů*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 19 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zásyp ze ŠD 0/32 | M3 | 722,832 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"stoka D1:" 931*0,9*(1,65-0,15-0,3-0,3)+10*1,0*(1,65-0,15-0,4-0,3)+29*(1,5*0,5-3,14*0,6*0,6)*1,65 = 743,908 [A]<br>"odpočet nové komunikace: "-931*0,9*0,44-10*1,0*0,44 = -373,076 [B]<br>"vybourání stávající dešťové kanal. předpoklad : "440*1,0*0,8 = 352,000 [G]<br>"Celkem: "A+B+G = 722,832 [H]<br>Celkem 722,832 = 722,832 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 20 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>štěrkopískový obsyp potrubí - zrno max 20 mm | M3 | 442,709 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"stoka D1:" 931*(0,9*(0,3+0,3)-3,14*0,15*0,15)+10*(1,0*(0,4+0,3)-3,14*0,2*0,2) = 442,709 [A]<br>Celkem 442,709 = 442,709 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží*<br>*- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží*<br>*- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů*<br>*- zřízení lavic na svazích*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x*<br>*Způsob měření:*<br>*- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 21 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 1 838,900 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"provizorní kce""vozovky : "931*0,9+10*1,0 = 847,900 [A]<br>"chodník : "(122*1,6+394*1,5+128*1,6) = 991,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 1838,900 [C]<br>Celkem 1838,9 = 1 838,900 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **2 Základy** | | | | **----------** |
| 22 | 21262 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM<br>flexibilní drén DN 100 | M | 940,500 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"stoka D1:" 930,9+9,6 = 940,500 [A]<br>Celkem 940,5 = 940,500 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- platí pro kompletní konstrukce trativodů:*<br>*- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp*<br>*- zřízení spojovací vrstvy*<br>*- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu*<br>*- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu*<br>*- obsyp trativodu předepsaným materiálem*<br>*- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- opláštění z geotextilie, fólie* | | | | |
| 23 | 21450 | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA<br>ŠD 0/63 - skladba nového chodníku - sanace pláně | M3 | 297,300 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>991*0,3 = 297,300 [A]<br>Celkem 297,3 = 297,300 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje*<br>*- dodávku předepsaného kameniva*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení*<br>*- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **4 Vodorovné konstrukce** | | | | ---------- |
| 24 | 451573 | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9<br>štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm | M3 | 130,448 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"stoka D1:" (931*0,9+10*1,0)*0,15 = 127,185 [A]<br>"revizní šachty:" 29*1,5*0,5*0,15 = 3,263 [B]<br>"Celkem: "A+B = 130,448 [C]<br>Celkem 130,448 = 130,448 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku předepsaného kameniva*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení*<br>*- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **5 Komunikace** | | | | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 56334.A | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 847,900 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDa 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce""vozovky : "931*0,9+10*1,0 = 847,900 [A] | | | | |
| | | Celkem 847,9 = 847,900 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 26 | 56334.B | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 1 838,900 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDb 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce""vozovky : "931*0,9+10*1,0 = 847,900 [A] | | | | |
| | | "předpoklad obnova chodníků : "(122*1,6+394*1,5+128*1,6) = 991,000 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 1838,900 [C] | | | | |
| | | Celkem 1838,9 = 1 838,900 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 27 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | M2 | 847,900 | ---------- | ---------- |
| | | ACO 11 + v tl.40mm, 50/70 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce"": "931*0,9+10*1,0 = 847,900 [A] | | | | |
| | | Celkem 847,9 = 847,900 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání směsi v požadované kvalitě*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 582611 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 775,000 | ---------- | ---------- |
| | | zámková bet.dl. 200x160x60mm včetně ložní vrstvy z kameniva 0/4 tl. 40 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "předpoklad obnova chodníků : "(122*1,6+394*1,5+128*1,6)-40-176 = 775,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 775 = 775,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| 29 | 582615 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 176,000 | ---------- | ---------- |
| | | zámková bet.dl. 200x160x80mm včetně ložní vrstvy z kameniva 0/4 tl. 40 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "předpoklad vjezdy : "176 = 176,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 176 = 176,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| 30 | 58261B | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 40,000 | ---------- | ---------- |
| | | reliéfní dlažba pro nevidomé červená včetně ložní vrstvy z kameniva 0/4 tl. 40 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "dle potřeby : "40 = 40,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 40 = 40,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| | | **8 Potrubí** | | | | **----------** |
| 31 | 87445 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM<br>PVC DN300 plnostěnné SN 12 včetně veškerého trubního a pomocného materiálu | M | 930,900 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"stoka D1:" 930,9 = 930,900 [A]<br>Celkem 930,9 = 930,900 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| 32 | 87446 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM<br>PVC DN400 plnostěnné SN 12 včetně veškerého trubního a pomocného materiálu | M | 9,600 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"stoka D1:" 9,6 = 9,600 [A]<br>Celkem 9,6 = 9,600 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 33 | 87715 | CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 50MM<br>půlená HDPE DN50 | M | 2,500 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "křížení stoky s IS : "2,5 = 2,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 2,5 = 2,500 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 34 | 87727 | CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM<br>půlená HDPE DN100 | M | 5,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "křížení stoky s IS : "2,5+2,5 = 5,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 5 = 5,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 35 | 891145 | ŠOUPÁTKA DN DO 300MM | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | deskové regulační šoupě na dešťové kanalizaci<br>specifikace dle PD | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "na stoce D1 : "1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 36 | 894145 | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM | KUS | 28,000 | ---------- | ---------- |
| | | kanalizační šachty včetně poklopu<br>dle specifikace v PD D.3.5 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "šachty ŠD2-ŠD29 : "28 = 28,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 28 = 28,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.*<br>*- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno*<br>*- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,*<br>*- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,*<br>*- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,*<br>*- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,*<br>*- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,* | | | | |
| | *Specifikace* | *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,*<br>*- očištění a ošetření úložných ploch,*<br>*- zednické výpomoce pro montáž dílců,*<br>*- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,*<br>*- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,*<br>*- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku*<br>*- předepsané podkladní konstrukce*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 37 | 894146 | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | kanalizační šachty včetně poklopu<br>dle specifikace v PD D.3.5 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "šachta ŠD1.1 : "1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.*<br>*- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno*<br>*- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,*<br>*- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,*<br>*- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,*<br>*- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,* | | | | |
| | *Specifikace* | *- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,*<br>*- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,*<br>*- očištění a ošetření úložných ploch,*<br>*- zednické výpomoce pro montáž dílců,*<br>*- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,*<br>*- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,*<br>*- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku*<br>*- předepsané podkladní konstrukce*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 38 | 899309 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE | M | 940,500 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "stoka D1:" 930,9+9,6 = 940,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 940,5 = 940,500 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 39 | 899652 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM | M | 930,900 | ---------- | ---------- |
| | | tlaková zkouška vzduchem<br>vč.grafu o průběhu zkoušky dle příslušných norem | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stoka D1:" 930,9 = 930,900 [A] | | | | |
| | | Celkem 930,9 = 930,900 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího kompresoru*<br>*- napuštění vzduchu, dodání vzduchu pro tlakovou zkoušku*<br>*- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí*<br>*- montáž a demontáž koncových tvarovek*<br>*- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 40 | 899662 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM | M | 9,600 | ---------- | ---------- |
| | | tlaková zkouška vzduchem<br>vč.grafu o průběhu zkoušky dle příslušných norem | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stoka D1:"9,6 = 9,600 [A] | | | | |
| | | Celkem 9,6 = 9,600 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího kompresoru*<br>*- napuštění vzduchu, dodání vzduchu pro tlakovou zkoušku*<br>*- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí*<br>*- montáž a demontáž koncových tvarovek*<br>*- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 41 | 89980 | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ | M | 940,500 | ---------- | ---------- |
| | | kamerové zkoušky na kanalizačních stokách, průběžně po etapách | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stoka D1:"930,9+9,6 = 940,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 940,5 = 940,500 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- prohlídku potrubí televizní kamerou*<br>*- záznam prohlídky na nosičích DVD*<br>*- vyhotovení závěrečného písemného protokolu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **9 Ostatní konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 42 | 917212 | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM<br>bet.obrubník 8/25/100 do bet.lože C20/25 n XF3 | M | 124,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "výměna stávající obruby předpoklad : "30+46+48 = 124,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 124 = 124,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací*<br>*- betonové lože i boční betonovou opěrku*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 43 | 931325 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2<br>zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 | M | 1 885,800 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce: "931*2+2*0,9+10*2+2*1,0 = 1885,800 [A] | | | | |
| | | Celkem 1885,8 = 1 885,800 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku a osazení předepsaného materiálu*<br>*- očištění ploch spáry před úpravou*<br>*- očištění okolí spáry po úpravě*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- těsnící profil* | | | | |
| 44 | 96688 | VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH<br>vybourání šachet stávající dešťové stoky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | KUS | 22,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stávající šachty a šachtovpusti - předpoklad : "22 = 22,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 22 = 22,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,*<br>*- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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)* | | | | |
| 45 | 969245 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ<br>vybourání stávající dešťové stoky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M | 606,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stávající deštová kanalizace - předpoklad : "606 = 606,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 606 = 606,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku*<br>*- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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)* | | | | |
| 46 | 969258 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ<br>vybourání stávající dešťové stoky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M | 52,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stávající dešťová kanalizace - předpoklad : "52 = 52,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 52 = 52,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku*<br>*- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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)* | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **VK - Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč**

Rozpočet: **[VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SO 325.2 Přípojky uličních vpustí** | | | | ---------- |
| | | **0 Všeobecné konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 1 | 014111 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | 455,978 | ---------- | ---------- |
| | | zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "138,744*2,0 = 277,488 [A] | | | | |
| | | "štěrkové vrstvy pol. 113328: "25,245*2,0 = 50,490 [B] | | | | |
| | | "šachty+uv 80% kameniva: "25*3,2*2,0*0,8 = 128,000 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C = 455,978 [D] | | | | |
| | | Celkem 455,978 = 455,978 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 2 | 014122.3 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 69,101 | ---------- | ---------- |
| | | beton | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "SC vrstvy pol. 113348: "13,77*2,3 = 31,671 [A] | | | | |
| | | "stávající potrubí a šachty+uv 20% bet.: "126*0,005+25*3,2*2,3*0,2 = 37,430 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 69,101 [C] | | | | |
| | | Celkem 69,101 = 69,101 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 3 | 014211 | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE | M3 | 5,670 | ---------- | ---------- |
| | | nákup ornice | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "zemina pro ohumusování : "42*0,9*0,15 = 5,670 [A] | | | | |
| | | Celkem 5,67 = 5,670 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 4 | 113328 | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM | M3 | 25,245 | ---------- | ---------- |
| | | dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "vybourání štěrkových vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,33m): "85*0,9*0,33 = 25,245 [A] | | | | |
| | | Celkem 25,245 = 25,245 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 5 | 113348 | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM | M3 | 13,005 | ---------- | ---------- |
| | | dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vybourání SC vrstev"" (průměrná tl.vrstvy 0,17m): "85*0,9*0,17 = 13,005 [A] | | | | |
| | | Celkem 13,005 = 13,005 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 6 | 113728 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | M3 | 10,710 | ---------- | ---------- |
| | | Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také<br>případně skutečnou vzdálenost skládky. Asfalt. směsi ZAS-T1. | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "odstranění asfalt. vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,14m): "85*0,9*0,14 = 10,710 [A] | | | | |
| | | Celkem 10,71 = 10,710 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).* | | | | |
| 7 | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | M | 170,000 | ---------- | ---------- |
| | | napojení na stáv.kryt 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce: "85*2 = 170,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 170 = 170,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 8 | 12573 | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I<br>ornice pro ohumusování, zpětné natěžení ornice ze zemníku<br>vč. manipulace a dopravy na stavbu | M3 | 5,670 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | Specifikace | "zemina pro ohumusování : "42*0,9*0,15 = 5,670 [A]<br>Celkem 5,67 = 5,670<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- práce spojené s otvírkou zemníku* | | | | |
| 9 | 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 1 - 3,1%<br>třída těžitelnosti 2 - 24,7%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 38,571 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "přípojky uličních vpustí""+ HV1""(vč.přípojek uv chodník Radeč):" 126,4*0,9*1,65 = 187,704 [A]<br>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-85*0,9*0,14 = -10,710 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-85*0,9*0,33 = -25,245 [C]<br>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-85*0,9*0,17 = -13,005 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 138,744 [E]<br>E*(0,031+0,247) = 38,571 [F]<br>Celkem 38,571 = 38,571<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 10 | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 3 - 38,7%<br>třída těžitelnosti 4 - 14,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 73,812 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "přípojky uličních vpustí""+ HV1""(vč.přípojek uv chodník Radeč):" 126,4*0,9*1,65 = 187,704 [A]<br>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-85*0,9*0,14 = -10,710 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-85*0,9*0,33 = -25,245 [C]<br>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-85*0,9*0,17 = -13,005 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 138,744 [E]<br>E*(0,387+0,145) = 73,812 [F]<br>Celkem 73,812 = 73,812<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 11 | 138438 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 5 - 5,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 7,631 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "přípojky uličních vpustí""+ HV1""(vč.přípojek uv chodník Radeč):" 126,4*0,9*1,65 = 187,704 [A]<br>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-85*0,9*0,14 = -10,710 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-85*0,9*0,33 = -25,245 [C]<br>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-85*0,9*0,17 = -13,005 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 138,744 [E]<br>E*0,055 = 7,631 [F]<br>Celkem 7,631 = 7,631<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 12 | 138938 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM | M3 | 18,730 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "přípojky uličních vpustí""+ HV1""(vč.přípojek uv chodník Radeč):" 126,4*0,9*1,65 = 187,704 [A] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-85*0,9*0,14 = -10,710 [B] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-85*0,9*0,33 = -25,245 [C] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných SC vrstev: "-85*0,9*0,17 = -13,005 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D = 138,744 [E] | | | | |
| | | E*(0,122+0,013) = 18,730 [F] | | | | |
| | | Celkem 18,73 = 18,730 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 13 | 13935R | PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S 0MEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN | M3 | 18,730 | ---------- | ---------- |
| | | zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4% | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "dle pol.č.138938 : "18,73 = 18,730 [A] | | | | |
| | | Celkem 18,73 = 18,730 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- ztížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtově (projektově) možnému množství.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 14 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 138,744 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "pol.č.132738, 132838, 138438 a 138938 : "38,571+73,812+7,631+18,73 = 138,744 [A] | | | | |
| | | Celkem 138,744 = 138,744 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů*<br>*- svahování, uzavírání povrchů svahů*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 15 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 82,154 | ---------- | ---------- |
| | | zásyp ze ŠD 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přípojky uličních vpustí:" 126,4*0,9*(1,45-0,15-0,15-0,3)+25*(0,9*0,9-3,14*0,3*0,3)*1,45 = 115,814 [A] | | | | |
| | | "odpočet nové komunikace: "-85*0,9*0,44 = -33,660 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 82,154 [C] | | | | |
| | | Celkem 82,154 = 82,154 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 16 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>štěrkopískový obsyp potrubí - zrno max 20 mm | M3 | 48,588 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"přípojky uličních vpustí:" 126,4*(0,9*(0,15+0,3)-3,14*0,081*0,081) = 48,588 [A]<br>Celkem 48,588 = 48,588 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží*<br>*- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží*<br>*- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů*<br>*- zřízení lavic na svazích*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x*<br>*Způsob měření:*<br>*- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* | | | | |
| 17 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 101,500 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce""vozovky : "85*0,9+25*1,0 = 101,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 101,5 = 101,500 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 18 | 18232 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M | M2 | 37,800 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "dle potřeby : "42*0,9 = 37,800 [A] | | | | |
| | | Celkem 37,8 = 37,800 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m*<br>*- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 19 | 18242 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | M2 | 37,800 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>42*0,9 = 37,800 [A]<br>Celkem 37,8 = 37,800<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 20 | 18247 | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU | M2 | 37,800 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>42*0,9 = 37,800 [A]<br>Celkem 37,8 = 37,800<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu*<br>*- nutné zalití a hnojení*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| | **2 Základy** | | | | | **----------** |
| 21 | 21262 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM<br>flexibilní drén DN 100 | M | 126,400 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"přípojky uličních vpustí:" 126,4 = 126,400 [A]<br>Celkem 126,4 = 126,400<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- platí pro kompletní konstrukce trativodů:*<br>*- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp*<br>*- zřízení spojovací vrstvy*<br>*- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu*<br>*- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu*<br>*- obsyp trativodu předepsaným materiálem*<br>*- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- opláštění z geotextilie, fólie* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| | **4 Vodorovné konstrukce** | | | | | **----------** |
| 22 | 451313 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 | M3 | 1,350 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | podklad uličních vpustí dle PD D.3.6<br>včetně bednění a odbednění | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "mimo UV u chodníku Radeč : "25*0,6*0,6*0,15 = 1,350 [A] | | | | |
| | | Celkem 1,35 = 1,350 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- 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,*<br>*- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,*<br>*- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,*<br>*- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,*<br>*- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*<br>*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,*<br>*- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,*<br>*- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,*<br>*- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,*<br>*- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,*<br>*- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,*<br>*- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,*<br>*- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,*<br>*- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,*<br>*- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 23 | 451573 | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 | M3 | 17,064 | ---------- | ---------- |
| | | štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přípojky uličních vpustí:" 126,4*0,9*0,15 = 17,064 [A] | | | | |
| | | Celkem 17,064 = 17,064 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku předepsaného kameniva*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení*<br>*- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **5 Komunikace** | | | | ---------- |
| 24 | 56334.A | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 101,500 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ŠDa 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce""vozovky : "85*0,9+25*1,0 = 101,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 101,5 = 101,500 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 25 | 56334.B | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 101,500 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDb 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce""vozovky : "85*0,9+25*1,0 = 101,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 101,5 = 101,500 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 26 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | M2 | 101,500 | ---------- | ---------- |
| | | ACO 11 + v tl.40mm, 50/70 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce""vozovky : "85*0,9+25*1,0 = 101,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 101,5 = 101,500 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání směsi v požadované kvalitě*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| | | **8 Potrubí** | | | | **----------** |
| 27 | 87433 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM | M | 120,350 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PVC DN150 plnostěnné SN 12 včetně tvarovek, vložek a průchodek apod.<br>Napojení přípojek na kanalizaci pomocí odboček nebo na revizní šachty pomocí šachtové vložky. | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přípojky uličních vpustí:" 126,4-6,05 = 120,350 [A] | | | | |
| | | Celkem 120,35 = 120,350 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| 28 | 87434 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM | M | 6,050 | ---------- | ---------- |
| | | PVC DN200 plnostěnné SN 12 včetně tvarovek, vložek a průchodek apod.<br>Napojení přípojek na kanalizaci pomocí odboček nebo na revizní šachty pomocí šachtové vložky. | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 6,05 = 6,050 [A] | | | | |
| | | Celkem 6,05 = 6,050 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 29 | 89712 | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ | KUS | 25,000 | ---------- | ---------- |
| | | uliční vpusti včetně rámu, mříže a kalového koše, sestava viz. PD D.3.6 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "odpočet uv v chodníku Radeč : "34-9 = 25,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 25 = 25,000 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže*<br>*- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,*<br>*- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,*<br>*- předepsané podkladní konstrukce*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 30 | 89721 | VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | horské vpusti včetně rámu a mříže pro D400<br>z betonu C25/30 XF3 vč. 2lks dren. trubky pvc DN100, rozměr 1,5mx0,9mx1,35m tl.stěny 0,15m. vč.šp podsypu v tl.150mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- mříže s rámem, koše na bahno,*<br>*- 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,*<br>*- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,*<br>*- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,*<br>*- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,*<br>*- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,*<br>*- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,*<br>*- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,*<br>*- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,*<br>*- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,*<br>*- předepsané podkladní konstrukce*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **9 Ostatní konstrukce a práce** | | | | **----------** |
| 31 | 931325 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 | M | 170,000 | ---------- | ---------- |
| | | zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce : "85*2 = 170,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 170 = 170,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku a osazení předepsaného materiálu*<br>*- očištění ploch spáry před úpravou*<br>*- očištění okolí spáry po úpravě*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- těsnící profil* | | | | |
| 32 | 93543 | ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ | M | 6,000 | ---------- | ---------- |
| | | žlab dle PD Chodník Radeč | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 6 = 6,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 6 = 6,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže*<br>*- spárování, úpravy vtoku a výtoku*<br>*- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování*<br>*- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 33 | 96687 | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH<br>vybourání stávajících UV, vč. úpravy šachty - rozměr 1,5x1,5x1,65m pro osazení nové uv<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | KUS | 25,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "předpoklad : "25 = 25,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 25 = 25,000 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,*<br>*- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,* | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka nezahrnuje:*<br>*- 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)* | | | | |
| 34 | 969233 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ<br>vybourání stávajících přípojek<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M | 126,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "pedpoklad : "126 = 126,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 126 = 126,000 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku*<br>*- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka nezahrnuje:*<br>*- 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)* | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **VK - Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč**

Rozpočet: **[VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SO 325.3 Přípojky dešťových svodů** | | | | ---------- |
| | | **0 Všeobecné konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 1 | 014111 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | 634,394 | ---------- | ---------- |
| | | zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "268,192*2,0 = 536,384 [A] | | | | |
| | | "štěrkové vrstvy pol. 113328: "49,005*2,0 = 98,010 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 634,394 [C] | | | | |
| | | Celkem 634,394 = 634,394 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 2 | 014122.3 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 59,299 | ---------- | ---------- |
| | | beton | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "SC vrstvy pol. 113348: "25,245*2,3 = 58,064 [A] | | | | |
| | | "stávající potrubí: "247*0,005 = 1,235 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 59,299 [C] | | | | |
| | | Celkem 59,299 = 59,299 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 3 | 014211 | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE | M3 | 11,205 | ---------- | ---------- |
| | | nákup ornice | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "zemina pro ohumusování : "83*0,9*0,15 = 11,205 [A] | | | | |
| | | Celkem 11,205 = 11,205 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 4 | 113328 | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM | M3 | 49,005 | ---------- | ---------- |
| | | dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "vybourání štěrkových vrstev"" (průměrná tl.vrstvy 0,33m): "165*0,9*0,33 = 49,005 [A] | | | | |
| | | Celkem 49,005 = 49,005 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 5 | 113348 | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM | M3 | 25,245 | ---------- | ---------- |
| | | dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vybourání SC vrstev"" (průměrná tl.vrstvy 0,17m): "165*0,9*0,17 = 25,245 [A] | | | | |
| | | Celkem 25,245 = 25,245 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 6 | 113728 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | M3 | 20,790 | ---------- | ---------- |
| | | Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také<br>případně skutečnou vzdálenost skládky. Asfalt. směsi ZAS-T1. | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "odstranění asfalt. vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,14m): "165*0,9*0,14 = 20,790 [A] | | | | |
| | | Celkem 20,79 = 20,790 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).* | | | | |
| 7 | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | M | 330,000 | ---------- | ---------- |
| | | napojení na stáv.kryt 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce: "165*2 = 330,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 330 = 330,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 8 | 12573 | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I<br>ornice pro ohumusování, zpětné natěžení ornice ze zemníku<br>vč. manipulace a dopravy na stavbu | M3 | 11,205 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | Specifikace | "zemina pro ohumusování : "83*0,9*0,15 = 11,205 [A]<br>Celkem 11,205 = 11,205<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- práce spojené s otvírkou zemníku* | | | | |
| 9 | 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 1 - 3,1%<br>třída těžitelnosti 2 - 24,7%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 74,557 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "přípojky dešťových svodů:" 247,6*0,9*1,65 = 367,686 [A]<br>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-165*0,9*0,17 = -25,245 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-165*0,9*0,33 = -49,005 [C]<br>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-165*0,9*0,17 = -25,245 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 268,191 [E]<br>E*(0,031+0,247) = 74,557 [F]<br>Celkem 74,557 = 74,557<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 10 | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 3 - 38,7%<br>třída těžitelnosti 4 - 14,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 142,678 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "přípojky dešťových svodů:" 247,6*0,9*1,65 = 367,686 [A]<br>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-165*0,9*0,17 = -25,245 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-165*0,9*0,33 = -49,005 [C]<br>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-165*0,9*0,17 = -25,245 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 268,191 [E]<br>E*(0,387+0,145) = 142,678 [F]<br>Celkem 142,678 = 142,678<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 11 | 138438 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 5 - 5,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 14,751 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "přípojky dešťových svodů:" 247,6*0,9*1,65 = 367,686 [A]<br>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-165*0,9*0,17 = -25,245 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-165*0,9*0,33 = -49,005 [C]<br>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-165*0,9*0,17 = -25,245 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 268,191 [E]<br>E*0,055 = 14,751 [F]<br>Celkem 14,751 = 14,751<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 12 | 138938 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 36,206 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "přípojky dešťových svodů:" 247,6*0,9*1,65 = 367,686 [A] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-165*0,9*0,17 = -25,245 [B] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-165*0,9*0,33 = -49,005 [C] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných SC vrstev: "-165*0,9*0,17 = -25,245 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D = 268,191 [E] | | | | |
| | | E*(0,122+0,013) = 36,206 [F] | | | | |
| | | Celkem 36,206 = 36,206 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 13 | 13935R | PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S 0MEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN | M3 | 36,206 | ---------- | ---------- |
| | | zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4% | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "dle pol.č.138938 : "36,206 = 36,206 [A] | | | | |
| | | Celkem 36,206 = 36,206 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- ztížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtově (projektově) možnému množství.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 14 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 268,192 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "pol.č.132738, 132838, 138438 a 138938 : "74,557+142,678+14,751+36,206 = 268,192 [A] | | | | |
| | | Celkem 268,192 = 268,192 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů*<br>*- svahování, uzavírání povrchů svahů*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 15 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 150,075 | ---------- | ---------- |
| | | zásyp ze ŠD 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přípojky dešťových svodů:" 247,6*0,9*(1,45-0,15-0,15-0,3)+34*(0,9*0,9-3,14*0,3*0,3)*1,45 = 215,415 [A] | | | | |
| | | "odpočet nové komunikace: "-165*0,9*0,44 = -65,340 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 150,075 [C] | | | | |
| | | Celkem 150,075 = 150,075 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 16 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>štěrkopískový obsyp potrubí - zrno max 20 mm | M3 | 95,240 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"přípojky dešťových svodů:" 247,6*(0,9*(0,15+0,3)-3,14*0,0805*0,0805) = 95,240 [A]<br>Celkem 95,24 = 95,240 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží*<br>*- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží*<br>*- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů*<br>*- zřízení lavic na svazích*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x*<br>*Způsob měření:*<br>*- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* | | | | |
| 17 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 148,500 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce"": "165*0,9 = 148,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 148,5 = 148,500 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 18 | 18232 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M | M2 | 74,700 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "v místě rýhy : "83*0,9 = 74,700 [A] | | | | |
| | | Celkem 74,7 = 74,700 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m*<br>*- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 19 | 18242 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | M2 | 74,700 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>83*0,9 = 74,700 [A]<br>Celkem 74,7 = 74,700<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 20 | 18247 | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU | M2 | 74,700 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>83*0,9 = 74,700 [A]<br>Celkem 74,7 = 74,700<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu*<br>*- nutné zalití a hnojení*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| | **4 Vodorovné konstrukce** | | | | | **----------** |
| 21 | 451313 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20<br>podbetonování přípojky dle PD D.3.7<br>včetně bednění a odbednění | M3 | 13,200 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"podbetonování přípojek svodů : "44*0,3 = 13,200 [A]<br>Celkem 13,2 = 13,200 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- 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,*<br>*- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,*<br>*- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,*<br>*- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,*<br>*- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*<br>*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,*<br>*- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,*<br>*- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,*<br>*- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,*<br>*- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,*<br>*- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,*<br>*- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,*<br>*- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,*<br>*- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,*<br>*- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 22 | 451573 | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 | M3 | 33,426 | ---------- | ---------- |
| | | štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přípojky dešťových svodů:" 247,6*0,9*0,15 = 33,426 [A] | | | | |
| | | Celkem 33,426 = 33,426 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku předepsaného kameniva*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení*<br>*- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| | **5 Komunikace** | | | | | **----------** |
| 23 | 56334.A | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 148,500 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDa 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce"": "165*0,9 = 148,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 148,5 = 148,500 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 24 | 56334.B | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM<br>ŠDb 0/32 | M2 | 148,500 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"provizorní kce"": "165*0,9 = 148,500 [A]<br>Celkem 148,5 = 148,500 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 25 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM<br>ACO 11 + v tl.40mm, 50/70 | M2 | 148,500 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"provizorní kce"": "165*0,9 = 148,500 [A]<br>Celkem 148,5 = 148,500 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání směsi v požadované kvalitě*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| | | **7 Přidružená stavební výroba** | | | | **----------** |
| 26 | 72124 | LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN<br>Lapač střešních nečistot DN125 - plastový vč.napojení na stávající dešť.svod, vč.osazení lapače do finální nivelety | KUS | 44,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>44 = 44,000 [A]<br>Celkem 44 = 44,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění*<br>*- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu*<br>*- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů*<br>*- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **8 Potrubí** | | | | **----------** |
| 27 | 87433 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM<br>PVC plnostěnné SN 12 včetně tvarovek, vložek a průchodek apod. dle PD D.3.7<br>Napojení přípojekna kanalizaci pomocí odboček nebo na revizní šachty pomocí šachtové vložky. | M | 299,600 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"přípojky dešťových svodů:" 247,6 = 247,600 [A]<br>"svislé napojení svodů: "52 = 52,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 299,600 [C]<br>Celkem 299,6 = 299,600 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **9 Ostatní konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 28 | 931325 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 | M | 330,000 | ---------- | ---------- |
| | | zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce: "165*2 = 330,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 330 = 330,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku a osazení předepsaného materiálu*<br>*- očištění ploch spáry před úpravou*<br>*- očištění okolí spáry po úpravě*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- těsnící profil* | | | | |
| 29 | 969233 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ | M | 247,000 | ---------- | ---------- |
| | | vybourání stávajících přípojek<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "předpoklad : "247 = 247,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 247 = 247,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku*<br>*- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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)* | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **VK - Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč**

Rozpočet: **[VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SO 329 Prodloužení stoky A** | | | | ---------- |
| | | **0 Všeobecné konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 1 | 014111 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | 356,580 | ---------- | ---------- |
| | | zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "159,12*2,0 = 318,240 [A] | | | | |
| | | "pol.113438 : "71*0,9*0,30*2,0 = 38,340 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "A+C = 356,580 [D] | | | | |
| | | Celkem 356,58 = 356,580 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 2 | 014122.1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 15,336 | ---------- | ---------- |
| | | asfalt.vrstvy | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "asfaltové vrstvy pol. 113438: "71*0,9*0,10*2,4 = 15,336 [A] | | | | |
| | | Celkem 15,336 = 15,336 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 3 | 113438 | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM | M3 | 25,560 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "MK -""předpoklad tl. kce asf. 0,10m a šd 0,30m : "71*0,9*(0,1+0,3) = 25,560 [A] | | | | |
| | | Celkem 25,56 = 25,560 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 4 | 113728 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | M3 | 1,775 | ---------- | ---------- |
| | | Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také<br>případně skutečnou vzdálenost skládky. Asfalt. směsi ZAS-T1. | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "zafrézování přesahu do stávajícího krytu obnovy MK : "71*2*0,25*0,05 = 1,775 [A] | | | | |
| | | Celkem 1,775 = 1,775 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).* | | | | |
| 5 | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | M | 143,800 | ---------- | ---------- |
| | | napojení na stáv.kryt 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova povrchů: "71*2+2*0,9 = 143,800 [A] | | | | |
| | | Celkem 143,8 = 143,800 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 6 | 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 44,235 | ---------- | ---------- |
| | | včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 1 - 3,1%<br>třída těžitelnosti 2 - 24,7%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "prodloužení stoky A:" 71*0,9*2,7+2*1,5*1,5*2,7 = 184,680 [A] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-71*0,9*0,1 = -6,390 [B] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-71*0,9*0,3 = -19,170 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C = 159,120 [D] | | | | |
| | | D*(0,031+0,247) = 44,235 [E] | | | | |
| | | Celkem 44,235 = 44,235 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 7 | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | M3 | 84,652 | ---------- | ---------- |
| | | včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 3 - 38,7%<br>třída těžitelnosti 4 - 14,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "prodloužení stoky A:" 71*0,9*2,7+2*1,5*1,5*2,7 = 184,680 [A] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-71*0,9*0,1 = -6,390 [B] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-71*0,9*0,3 = -19,170 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C = 159,120 [D] | | | | |
| | | D*(0,387+0,145) = 84,652 [E] | | | | |
| | | Celkem 84,652 = 84,652 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 8 | 138438 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 5 - 5,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 8,752 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"prodloužení stoky A:" 71*0,9*2,7+2*1,5*1,5*2,7 = 184,680 [A]<br>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-71*0,9*0,1 = -6,390 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-71*0,9*0,3 = -19,170 [C]<br>"Celkem: "A+B+C = 159,120 [D]<br>D*0,055 = 8,752 [E]<br>Celkem 8,752 = 8,752 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 9 | 138938 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM | M3 | 21,481 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "prodloužení stoky A:" 71*0,9*2,7+2*1,5*1,5*2,7 = 184,680 [A] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-71*0,9*0,1 = -6,390 [B] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-71*0,9*0,3 = -19,170 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C = 159,120 [D] | | | | |
| | | D*(0,122+0,013) = 21,481 [E] | | | | |
| | | Celkem 21,481 = 21,481 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 10 | 13935R | PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S 0MEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN | M3 | 21,481 | ---------- | ---------- |
| | | zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4% | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 21,481 = 21,481 [A] | | | | |
| | | Celkem 21,481 = 21,481 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- ztížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtově (projektově) možnému množství.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 11 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 159,120 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "(44,235+84,652+8,752+21,481) = 159,120 [A] | | | | |
| | | Celkem 159,12 = 159,120 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů*<br>*- svahování, uzavírání povrchů svahů*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 12 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zásyp ze ŠD 0/32 | M3 | 99,340 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "prodloužení stoky A:" 71*0,9*(2,7-0,15-0,3-0,3)+2*(1,5*1,5-3,14*0,6*0,6)*2,7 = 130,651 [A] | | | | |
| | | "odpočet nové komunikace: "-71*0,9*0,49 = -31,311 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 99,340 [C] | | | | |
| | | Celkem 99,34 = 99,340 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 13 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>pískový obsyp potrubí - tříděný písek zrno max.20mm | M3 | 32,561 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"prodloužení stoky A:" 71*(0,9*(0,3+0,3)-3,14*0,161*0,161) = 32,561 [A]<br>Celkem 32,561 = 32,561 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží*<br>*- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží*<br>*- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů*<br>*- zřízení lavic na svazích*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x*<br>*Způsob měření:*<br>*- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* | | | | |
| 14 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 63,900 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"obnova MK : "71*0,9 = 63,900 [A]<br>Celkem 63,9 = 63,900 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | **2 Základy** | | | | | **----------** |
| 15 | 21262 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM<br>flexibilní drén DN 100 | M | 71,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"prodloužení stoky A:" 71 = 71,000 [A]<br>Celkem 71 = 71,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- platí pro kompletní konstrukce trativodů:*<br>*- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp*<br>*- zřízení spojovací vrstvy*<br>*- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu*<br>*- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu*<br>*- obsyp trativodu předepsaným materiálem*<br>*- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- opláštění z geotextilie, fólie* | | | | |
| | | **4 Vodorovné konstrukce** | | | | ---------- |
| 16 | 451573 | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 | M3 | 10,035 | ---------- | ---------- |
| | | štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "prodloužení stoky A:" 71*0,9*0,15 = 9,585 [A] | | | | |
| | | "revizní šachty:" 2*1,5*1,5*0,1 = 0,450 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 10,035 [C] | | | | |
| | | Celkem 10,035 = 10,035 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku předepsaného kameniva*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení*<br>*- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **5 Komunikace** | | | | ---------- |
| 17 | 56334.A | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 63,900 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDa 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova MK : "71*0,9 = 63,900 [A] | | | | |
| | | Celkem 63,9 = 63,900 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 56334.B | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 63,900 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDb 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova MK : "71*0,9 = 63,900 [A] | | | | |
| | | Celkem 63,9 = 63,900 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 19 | 572213 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 | M2 | 134,900 | ---------- | ---------- |
| | | spoj. postřik z kationaktivní emulze PS-C 0,4 kg/m2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova povrchů MK: "71*0,9 = 63,900 [A] | | | | |
| | | "zafrézování přesahu do stávajícího krytu obnovy MK : "71*2*0,5 = 71,000 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 134,900 [C] | | | | |
| | | Celkem 134,9 = 134,900 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství*<br>*- provedení dle předepsaného technologického předpisu*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*- úpravu napojení, ukončení*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 20 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | M2 | 134,900 | ---------- | ---------- |
| | | ACO 11 + v tl.40mm, 50/70 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova povrchů MK: "71*0,9 = 63,900 [A] | | | | |
| | | "zafrézování přesahu do stávajícího krytu obnovy MK : "71*2*0,5 = 71,000 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 134,900 [C] | | | | |
| | | Celkem 134,9 = 134,900 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání směsi v požadované kvalitě*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| 21 | 574E46 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM | M2 | 99,400 | ---------- | ---------- |
| | | ACP 16 + v tl.50mm, 50/70 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova povrchů MK: "71*0,9 = 63,900 [A] | | | | |
| | | "zafrézování přesahu do stávajícího krytu obnovy MK : "71*2*0,25 = 35,500 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 99,400 [C] | | | | |
| | | Celkem 99,4 = 99,400 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání směsi v požadované kvalitě*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| | | **8 Potrubí** | | | | **----------** |
| 22 | 87445 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM | M | 71,000 | ---------- | ---------- |
| | | PVC DN300 plnostěnné SN 12 včetně veškerého trubního a pomocného materiálu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "prodloužení stoky A:" 71 = 71,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 71 = 71,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 23 | 894145 | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM | KUS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | kanalizační šachty včetně poklopu<br>dle specifikace v PD D.1.5<br>šachty Š100-Š101 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>2 = 2,000 [A]<br>Celkem 2 = 2,000 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.*<br>*- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno*<br>*- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,*<br>*- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,*<br>*- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,*<br>*- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,*<br>*- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,*<br>*- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,*<br>*- očištění a ošetření úložných ploch,*<br>*- zednické výpomoce pro montáž dílců,*<br>*- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,*<br>*- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,*<br>*- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku*<br>*- předepsané podkladní konstrukce*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 24 | 899309 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE | M | 71,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "prodloužení stoky A:" 71 = 71,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 71 = 71,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 25 | 899652 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM | M | 71,000 | ---------- | ---------- |
| | | tlaková zkouška vzduchem<br>vč.grafu o průběhu zkoušky dle příslušných norem | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "prodloužení stoky A:" 71 = 71,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 71 = 71,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího kompresoru*<br>*- napuštění vzduchu, dodání vzduchu pro tlakovou zkoušku*<br>*- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí*<br>*- montáž a demontáž koncových tvarovek*<br>*- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 26 | 89980 | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ | M | 71,000 | ---------- | ---------- |
| | | kamerové zkoušky na kanalizačních stokách, průběžně po etapách | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stoka A:" 71 = 71,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 71 = 71,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- prohlídku potrubí televizní kamerou*<br>*- záznam prohlídky na nosičích DVD*<br>*- vyhotovení závěrečného písemného protokolu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **9 Ostatní konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 27 | 919112 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM | M | 143,800 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova povrchů: "71*2+2*0,9 = 143,800 [A] | | | | |
| | | Celkem 143,8 = 143,800 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- spotřeba vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 28 | 931325 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 | M | 143,800 | ---------- | ---------- |
| | | zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova povrchů: "71*2+2*0,9 = 143,800 [A] | | | | |
| | | Celkem 143,8 = 143,800 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku a osazení předepsaného materiálu*<br>*- očištění ploch spáry před úpravou*<br>*- očištění okolí spáry po úpravě*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- těsnící profil* | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **VO - VO Úpice, Radeč**

Rozpočet: **[VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SO 403 Veřejné osvětlení, Etapa I.** | | | | ---------- |
| | | **0 Všeobecné konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 1 | 014111 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | 14,800 | ---------- | ---------- |
| | | zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "sejmutí drnu pol.11130: "56,6*0,10*2,0 = 11,320 [C] | | | | |
| | | "štěrkové vrstvy pol. 113438: "5,8*0,30*2,0 = 3,480 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "C+A = 14,800 [D] | | | | |
| | | Celkem 14,8 = 14,800 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 2 | 014122.1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 0,725 | ---------- | ---------- |
| | | asfaltová směs | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "asfaltové vrstvy pol. 113438: "5,8*0,05*2,5 = 0,725 [A] | | | | |
| | | Celkem 0,725 = 0,725 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 3 | 014122.3 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 3,844 | ---------- | ---------- |
| | | beton | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "bet.základ pol. 966158: "1,2*2,5 = 3,000 [B] | | | | |
| | | "obrubníky pol.113524: "9*0,15*0,25*2,5 = 0,844 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "B+C = 3,844 [D] | | | | |
| | | Celkem 3,844 = 3,844 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 4 | 014211 | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE | M3 | 5,660 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 56,6*0,1 = 5,660 [A] | | | | |
| | | Celkem 5,66 = 5,660 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 5 | 02742.A | PROVIZORNÍ LÁVKY | M2 | 42,000 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | montáž, nájemné vč. demontáže | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "dle potřeby : "42*1,0 = 42,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 42 = 42,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 6 | 03630 | DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY | HOD | 60,000 | ---------- | ---------- |
| | | montážní plošina do 10m výšky vč. přesunu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "dle potřeby : "60 = 60,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 60 = 60,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- objednatelem povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 7 | 11130 | SEJMUTÍ DRNU | M2 | 56,600 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "v tl. cca 0,10m : "56,6 = 56,600 [A] | | | | |
| | | Celkem 56,6 = 56,600 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou dopravu a uložení na skládku*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 8 | 113438 | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM | M3 | 2,030 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vybourání asfalt. vrstev: "5,8*0,35 = 2,030 [A] | | | | |
| | | Celkem 2,03 = 2,030 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 9 | 113524 | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M | 9,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>" obrubniky: "9 = 9,000 [A]<br>Celkem 9 = 9,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 10 | 131838 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na mezideponii<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 9,400 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>9,4 = 9,400 [A]<br>Celkem 9,4 = 9,400 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 11 | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na mezideponii<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 329,785 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>127*0,35*0,8+466*0,5*1,2+15*0,65*1,5 = 329,785 [A]<br>Celkem 329,785 = 329,785 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 12 | 17180 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>z min.vhodné zeminy dle ČSN | M3 | 18,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"zemní práce : "18 = 18,000 [A]<br>Celkem 18 = 18,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží*<br>*- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží*<br>*- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů*<br>*- zřízení lavic na svazích*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 13 | 17411 | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>vhodnou zeminou ze stavby se zhutněním dle ČSN 736133 a hutněním na Edef 2min ve vozovce 45MPa, v chodníku 30MPa<br>vč.získání zeminy z mezideponie | M3 | 339,185 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>127*0,35*0,8+466*0,5*1,2+15*0,65*1,5+9,4 = 339,185 [A]<br>Celkem 339,185 = 339,185 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* | | | | |
| | *Specifikace* | *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční hutnění*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 14 | 18230 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ | M3 | 5,660 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>56,6*0,10 = 5,660 [A]<br>Celkem 5,66 = 5,660 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m*<br>*- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5* | | | | |
| 15 | 18241 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM | M2 | 56,600 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>56,6 = 56,600 [A]<br>Celkem 56,6 = 56,600 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 16 | 18247 | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU | M2 | 56,600 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>56,6 = 56,600 [A]<br>Celkem 56,6 = 56,600 | | | | |
| | *Specifikace* | *Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu*<br>*zahrnuje nutné zalití a hnojení* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **2 Základy** | | | | ---------- |
| 17 | 272314.R | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30<br>Zhotovení bet. pouzdra, uložení, vyrovnání a zabetonování pouzdra. Vytvoření kabelových prostupů, zabezpečení pouzdra proti zasypání a úrazu osob. Po stavbě stožáru upravení povrchu pouzdrového základu, obsyp pískem včetně zhotovení spádové betonové desky. | M3 | 17,811 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>12*0,8*0,8*1,2-12*3,14*0,15*0,15*0,95+9,4 = 17,811 [A]<br>Celkem 17,811 = 17,811 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- 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,*<br>*- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,*<br>*- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,*<br>*- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,*<br>*- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*<br>*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,*<br>*- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,*<br>*- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,*<br>*- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,*<br>*- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,*<br>*- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,*<br>*- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,*<br>*- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,*<br>*- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,*<br>*- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **4 Vodorovné konstrukce** | | | | ---------- |
| 18 | 451573 | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9<br>pískový obsyp kopaný písek 0/4 | M3 | 1,300 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>1,3 = 1,300 [A]<br>Celkem 1,3 = 1,300 | | | | |
| | *Specifikace* | *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **5 Komunikace** | | | | ---------- |
| 19 | 56333 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM | M2 | 11,600 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDA 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova povrchů: "2*5,8 = 11,600 [A] | | | | |
| | | Celkem 11,6 = 11,600 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 20 | 574E46 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM | M2 | 5,800 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova povrchů: "5,8 = 5,800 [A] | | | | |
| | | Celkem 5,8 = 5,800 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání směsi v požadované kvalitě*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| 21 | 587205 | PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC | M2 | 42,300 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 42,3 = 42,300 [A] | | | | |
| | | Celkem 42,3 = 42,300 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)*<br>*- nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)*<br>*- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)* | | | | |
| 22 | 58910 | VÝPLŇ SPAR ASFALTEM | M | 30,000 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"obnova povrchů: "15*2 = 30,000 [A]<br>Celkem 30 = 30,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku předepsaného materiálu*<br>*- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | **7 Přidružená stavební výroba** | | | | | **----------** |
| 23 | 702111 | KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM<br>žlab PVC 1200x120x100 s víkem | M | 14,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>14 = 14,000 [A]<br>Celkem 14 = 14,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *1. Položka obsahuje:*<br>*– přípravu podkladu pro osazení*<br>*2. Položka neobsahuje:*<br>*X*<br>*3. Způsob měření:*<br>*Měří se metr délkový.* | | | | |
| 24 | 702221 | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN DO 100 MM<br>trubka kabelová chránička dvouplášťová korugovaná HDPE vel.63mm | M | 622,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>622 = 622,000 [A]<br>Celkem 622 = 622,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *1. Položka obsahuje:*<br>*– přípravu podkladu pro osazení*<br>*2. Položka neobsahuje:*<br>*X*<br>*3. Způsob měření:*<br>*Měří se metr délkový.* | | | | |
| 25 | 702312 | ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM<br>šířka 33cm, červená | M | 650,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>13*50 = 650,000 [A]<br>Celkem 650 = 650,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *1. Položka obsahuje:*<br>*– dodávku a montáž fólie*<br>*– přípravu podkladu pro osazení* | | | | |
| | *Specifikace* | *2. Položka neobsahuje:*<br>*X* | | | | |
| | | *3. Způsob měření:*<br>*Měří se metr délkový.* | | | | |
| 26 | 741911 | UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 | M | 632,000 | ---------- | ---------- |
| | | zemnící vodič FeZn D10mm, vč.svorek a ochrany svorek proti korozi a smršťovací bužirkou | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 608+24 = 632,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 632 = 632,000 | | | | |
| | | *1. Položka obsahuje:*<br>*– přípravu podkladu pro osazení*<br>*– měření, dělení, spojování, tvarování*<br>*– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem* | | | | |
| | *Specifikace* | *2. Položka neobsahuje:*<br>*– zemní práce*<br>*– ochranu vodiče - chráničky apod.* | | | | |
| | | *3. Způsob měření:*<br>*Měří se metr délkový.* | | | | |
| 27 | 742G11 | KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 | M | 99,000 | ---------- | ---------- |
| | | kabel CYKY-J 3 x 1,5 mm2 vč. prořezu kabelů | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 99 = 99,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 99 = 99,000 | | | | |
| | | *1. Položka obsahuje:*<br>*– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)* | | | | |
| | *Specifikace* | *2. Položka neobsahuje:*<br>*– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.* | | | | |
| | | *3. Způsob měření:*<br>*Měří se metr délkový.* | | | | |
| 28 | 742H12.A | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 | M | 686,000 | ---------- | ---------- |
| | | kabel CYKY-J 5 x 16 mm2 vč. prořezu kabelů | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 686 = 686,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 686 = 686,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *1. Položka obsahuje:*<br>*– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)*<br>*2. Položka neobsahuje:*<br>*– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.*<br>*3. Způsob měření:*<br>*Měří se metr délkový.* | | | | |
| 29 | 742L11.R | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2<br>v stožárové rozvodnici sloupu vo vč. zapojení | KUS | 72,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>72 = 72,000 [A]<br>Celkem 72 = 72,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *1. Položka obsahuje:*<br>*– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušentsví*<br>*2. Položka neobsahuje:*<br>*X*<br>*3. Způsob měření:*<br>*Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.* | | | | |
| 30 | 742L12.R | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2<br>v stožárové rozvodnici sloupu vo vč. zapojení | KUS | 104,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>104 = 104,000 [A]<br>Celkem 104 = 104,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *1. Položka obsahuje:*<br>*– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušentsví*<br>*2. Položka neobsahuje:*<br>*X*<br>*3. Způsob měření:*<br>*Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.* | | | | |
| 31 | 742P15 | OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL<br>vývodu z PVC vč.osazení | KUS | 38,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>38 = 38,000 [A]<br>Celkem 38 = 38,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *1. Položka obsahuje:*<br>*– veškeré příslušentství* | | | | |
| | *Specifikace* | *2. Položka neobsahuje:*<br>*X*<br>*3. Způsob měření:*<br>*Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.* | | | | |
| 32 | 743121.B | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M | KUS | 4,000 | ---------- | ---------- |
| | | stožár TYP B, třístupňový 133/89/60 nadz.výšky 5 m žárově zinkovaný vč.ochranné manžety a stožárové svorkovnice | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 4 = 4,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 4 = 4,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *1. Položka obsahuje:*<br>*– základovou konstrukci a veškeré příslušenství*<br>*– připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům*<br>*– uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace*<br>*2. Položka neobsahuje:*<br>*– zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník*<br>*3. Způsob měření:*<br>*Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.* | | | | |
| 33 | 743122.A | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M | KUS | 6,000 | ---------- | ---------- |
| | | stožár TYP A, třístupňový 133/89/60 nadz.výšky 7 m žárově zinkovaný vč.ochranné manžety a stožárové svorkovnice | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 6 = 6,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 6 = 6,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *1. Položka obsahuje:*<br>*– základovou konstrukci a veškeré příslušenství*<br>*– připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům*<br>*– uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace*<br>*2. Položka neobsahuje:*<br>*– zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník*<br>*3. Způsob měření:*<br>*Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.* | | | | |
| 34 | 743122.C | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | stožár TYP C, třístupňový 133/89/60 nadz. výšky 6 m žárově zinkovaný vč.ochranné manžety a stožárové svorkovnice | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *1. Položka obsahuje:*<br>*– základovou konstrukci a veškeré příslušenství*<br>*– připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům*<br>*– uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace*<br>*2. Položka neobsahuje:*<br>*– zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník*<br>*3. Způsob měření:*<br>*Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.* | | | | |
| 35 | 743122.D | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,0 DO 12 M | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | stožár TYP D, třístupňový 159/133/114 nadz. výšky 7 m žárově zinkovaný vč.ochranné manžety a stožárové svorkovnice | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *1. Položka obsahuje:*<br>*– základovou konstrukci a veškeré příslušenství*<br>*– připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům*<br>*– uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace*<br>*2. Položka neobsahuje:*<br>*– zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník*<br>*3. Způsob měření:*<br>*Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.* | | | | |
| 36 | 743311.A | VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M | KUS | 11,000 | ---------- | ---------- |
| | | rovný výložník 1 m na stožár 60 mm, žárově zinkovaný | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>11 = 11,000 [A]<br>Celkem 11 = 11,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *1. Položka obsahuje:*<br>*– veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace*<br>*2. Položka neobsahuje:*<br>*X*<br>*3. Způsob měření:*<br>*Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.* | | | | |
| 37 | 743313 | VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | rovný výložník 3 m na stožár 114 mm, žárově zinkovaný | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkem 1 = 1,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *1. Položka obsahuje:*<br>*– veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace* | | | | |
| | *Specifikace* | *2. Položka neobsahuje:*<br>*X*<br>*3. Způsob měření:*<br>*Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.* | | | | |
| 38 | 743554.01 | SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W | KUS | 4,000 | ---------- | ---------- |
| | | silniční LED svítidlo TYP 1 - 49.0 W, 6230 lm, 2700 K | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 4 = 4,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 4 = 4,000 | | | | |
| | | *1. Položka obsahuje:*<br>*– zdroj a veškeré příslušenství*<br>*– technický popis viz. projektová dokumentace* | | | | |
| | *Specifikace* | *2. Položka neobsahuje:*<br>*X*<br>*3. Způsob měření:*<br>*Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.* | | | | |
| 39 | 743554.02 | SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W | KUS | 6,000 | ---------- | ---------- |
| | | silniční LED svítidlo TYP 2 - 39.0 W, 5128 lm, 2700 K | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 6 = 6,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 6 = 6,000 | | | | |
| | | *1. Položka obsahuje:*<br>*– zdroj a veškeré příslušenství*<br>*– technický popis viz. projektová dokumentace* | | | | |
| | *Specifikace* | *2. Položka neobsahuje:*<br>*X*<br>*3. Způsob měření:*<br>*Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.* | | | | |
| 40 | 743554.03 | SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W | KUS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | silniční LED svítidlo TYP 3 - 34.0 W, 3688 lm, 2700 K | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 2 = 2,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 2 = 2,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *1. Položka obsahuje:*<br>*– zdroj a veškeré příslušenství*<br>*– technický popis viz. projektová dokumentace* | | | | |
| | *Specifikace* | *2. Položka neobsahuje:*<br>*X* | | | | |
| | | *3. Způsob měření:*<br>*Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.* | | | | |
| 41 | 743R | DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ZAŘÍZENÍ | HOD | 50,000 | ---------- | ---------- |
| | | včetně odvozu a uložení na skládku objednatele | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 50 = 50,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 50 = 50,000 | | | | |
| | | *1. Položka obsahuje:*<br>*– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci*<br>*– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek* | | | | |
| | *Specifikace* | *2. Položka neobsahuje:*<br>*– odvoz vybouraného materiálu*<br>*– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)* | | | | |
| | | *3. Způsob měření:*<br>*Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.* | | | | |
| 42 | 743R1 | ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH ZAŘÍZENÍ | KPL | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | | *1. Položka obsahuje:*<br>*– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci*<br>*– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek* | | | | |
| | *Specifikace* | *2. Položka neobsahuje:*<br>*– odvoz vybouraného materiálu*<br>*– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)* | | | | |
| | | *3. Způsob měření:*<br>*Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.* | | | | |
| 43 | 744R14.B | SVORKA OD 70 DO 120 MM2 | KUS | 85,000 | ---------- | ---------- |
| | | svorka hromosvodová pro vo nad 2 šrouby (ST, SJ, SR atd.) vč.dodávky svorky SP1, SR02 vč.ochrany svorek v zemi proti korozi | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 12+73 = 85,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 85 = 85,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *1. Položka obsahuje:*<br>*– veškeré příslušenství*<br>*– technický popis viz. projektová dokumentace* | | | | |
| | *Specifikace* | *2. Položka neobsahuje:*<br>*X*<br>*3. Způsob měření:*<br>*Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.* | | | | |
| 44 | 744R35 | OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK DO ROZVADĚČE NN<br>na stožár vo vč.osazení | KUS | 38,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>38 = 38,000 [A]<br>Celkem 38 = 38,000 | | | | |
| | | *1. Položka obsahuje:*<br>*– veškeré příslušenství*<br>*– technický popis viz. projektová dokumentace* | | | | |
| | *Specifikace* | *2. Položka neobsahuje:*<br>*X*<br>*3. Způsob měření:*<br>*Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.* | | | | |
| 45 | 747213 | CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | | *1. Položka obsahuje:*<br>*– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy* | | | | |
| | *Specifikace* | *2. Položka neobsahuje:*<br>*X*<br>*3. Způsob měření:*<br>*Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.* | | | | |
| 46 | 747214 | CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ | KUS | 3,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>3 = 3,000 [A]<br>Celkem 3 = 3,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *1. Položka obsahuje:*<br>*– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy*<br>*2. Položka neobsahuje:*<br>*X*<br>*3. Způsob měření:*<br>*Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.* | | | | |
| 47 | 747702 | ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADĚČŮ | HOD | 10,000 | ---------- | ---------- |
| | | úprava stávajícího rozvaděče vo | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>10 = 10,000 [A]<br>Celkem 10 = 10,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *1. Položka obsahuje:*<br>*– cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy ( pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod. )*<br>*2. Položka neobsahuje:*<br>*X*<br>*3. Způsob měření:*<br>*Udává se čas v hodinách.* | | | | |
| 48 | 747705 | MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM | HOD | 100,000 | ---------- | ---------- |
| | | vypnutí a zapnutí vedení, úprava stávajícího rozvodu, zjištění stávajícího stavu apod. | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"předpoklad : "100 = 100,000 [A]<br>Celkem 100 = 100,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *1. Položka obsahuje:*<br>*– cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru*<br>*2. Položka neobsahuje:*<br>*X*<br>*3. Způsob měření:*<br>*Udává se čas v hodinách.* | | | | |
| | | **8 Potrubí** | | | | ---------- |
| 49 | 87645 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM | M | 18,000 | ---------- | ---------- |
| | | stožárové pouzdro, trubka PVC prům. 300/1500, vč. prostupů | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>12*1,5 = 18,000 [A]<br>Celkem 18 = 18,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **9 Ostatní konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 50 | 917224 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM | M | 9,000 | ---------- | ---------- |
| | | 15/25/100(50) do bet.lože z C20/25nXF3 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | " obnova obrubniků: "9 = 9,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 9 = 9,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací*<br>*- betonové lože i boční betonovou opěrku*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 51 | 919115 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM | M | 30,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova povrchů: "15*2 = 30,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 30 = 30,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- spotřeba vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 52 | 966158 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 1,200 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "bet. základy : "1,2 = 1,200 [A] | | | | |
| | | Celkem 1,2 = 1,200 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii*<br>*- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku*<br>*- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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)* | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **VP - Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč**

Rozpočet: **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SO 302 Kanalizační přípojky napojeny na stoku A** | | | | ---------- |
| | | **0 Všeobecné konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 1 | 014111 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | 2 482,540 | ---------- | ---------- |
| | | zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "965,41*2,0 = 1930,820 [A] | | | | |
| | | "štěrkové vrstvy pol. 113328: "129,36*2,0 = 258,720 [B] | | | | |
| | | "odkopávky pol. 122738 : "100,5*2,0 = 201,000 [C] | | | | |
| | | "štěrkové vrstvy pol. 113438: "230*0,20*2,0 = 92,000 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D = 2482,540 [E] | | | | |
| | | Celkem 2482,54 = 2 482,540 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 2 | 014122.1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 55,200 | ---------- | ---------- |
| | | asfalt.vrstvy | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "asfaltové vrstvy pol. 113438: "230*0,10*2,4 = 55,200 [A] | | | | |
| | | Celkem 55,2 = 55,200 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 3 | 014122.3 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 408,572 | ---------- | ---------- |
| | | beton | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "SC vrstvy pol. 113348: "66,64*2,3 = 153,272 [A] | | | | |
| | | "obruby pol.113524 : "925*0,3*0,4*2,3 = 255,300 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+D = 408,572 [E] | | | | |
| | | Celkem 408,572 = 408,572 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 4 | 014122.5 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 4,860 | ---------- | ---------- |
| | | kamenina | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "pol.969233 : "327*0,3*0,04 = 3,924 [A] | | | | |
| | | "pol.969234 : "39*0,3*0,08 = 0,936 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 4,860 [C] | | | | |
| | | Celkem 4,86 = 4,860 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 5 | 014122.6 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)<br>plasty | T | 1,493 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"pol.969233 : "327*0,7*0,005 = 1,145 [A]<br>"pol.969234 : "39*0,7*0,008 = 0,218 [B]<br>"pol.969245 : "13*0,01 = 0,130 [C]<br>"Celkem: "A+B+C = 1,493 [D]<br>Celkem 1,493 = 1,493 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 6 | 014211 | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE<br>nákup ornice | M3 | 30,720 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"zemina pro ohumusování : "256*0,8*0,15 = 30,720 [A]<br>Celkem 30,72 = 30,720 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **1 Zemní práce** | | | | **----------** |
| 7 | 113328 | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM<br>dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 129,360 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vybourání štěrkových vrstev: "490*0,8*0,33 = 129,360 [A]<br>Celkem 129,36 = 129,360 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 8 | 113348 | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM<br>dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 66,640 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vybourání SC vrstev: "490*0,8*0,17 = 66,640 [A]<br>Celkem 66,64 = 66,640 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 9 | 113438 | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 69,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"asf.chodník : předpoklad 0,10m a šd 0,20m : "230*0,30 = 69,000 [A]<br>Celkem 69 = 69,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 10 | 113524 | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M | 925,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"podél silnice dle PD III/3012 Starý Rokytník - Úpice: "925 = 925,000 [A]<br>Celkem 925 = 925,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 113728 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | M3 | 78,400 | ---------- | ---------- |
| | | Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také<br>případně skutečnou vzdálenost skládky. Asfalt. směsi ZAS-T1. | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "odstranění asfalt. vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,20m): "490*0,8*0,20 = 78,400 [A] | | | | |
| | | Celkem 78,4 = 78,400 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).* | | | | |
| 12 | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | M | 980,000 | ---------- | ---------- |
| | | napojení na stáv.kryt 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce: "490*2 = 980,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 980 = 980,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 13 | 11525 | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M | M | 120,000 | ---------- | ---------- |
| | | zatrubnění potoka a převedení vody | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 12*10 = 120,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 120 = 120,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- převedení vody na povrchu*<br>*- zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x*<br>*Způsob měření:*<br>*- převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)* | | | | |
| 14 | 122738 | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 100,500 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "odkop pro sanaci pláně nového chodníku : "230*0,3 = 69,000 [A]<br>"zemní hrázky : "31,5 = 31,500 [B]<br>"Celkem: "A+B = 100,500 [C]<br>Celkem 100,5 = 100,500<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 15 | 12573 | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I<br>ornice pro ohumusování, zpětné natěžení ornice ze zemníku vč. manipulace a dopravy na stavbu | M3 | 30,720 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"zemina pro ohumusování : "256*0,8*0,15 = 30,720 [A]<br>Celkem 30,72 = 30,720 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- práce spojené s otvírkou zemníku* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 16 | 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 1 - 3,1%<br>třída těžitelnosti 2 - 24,7%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 268,384 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přípojky stoky A:" (545+65+13+123)*0,8*1,95+12*1,5*1,5*1,95+12*1*1*1,95 = 1239,810 [A] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-490*0,8*0,20 = -78,400 [B] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-490*0,8*0,33 = -129,360 [C] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných SC vrstev: "-490*0,8*0,17 = -66,640 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D = 965,410 [E] | | | | |
| | | E*(0,031+0,247) = 268,384 [F] | | | | |
| | | Celkem 268,384 = 268,384 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 17 | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | M3 | 513,598 | ---------- | ---------- |
| | | včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 3 - 38,7%<br>třída těžitelnosti 4 - 14,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přípojky stoky A:" (545+65+13+123)*0,8*1,95+12*1,5*1,5*1,95+12*1*1*1,95 = 1239,810 [A] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-490*0,8*0,20 = -78,400 [B] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-490*0,8*0,33 = -129,360 [C] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných SC vrstev: "-490*0,8*0,17 = -66,640 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D = 965,410 [E] | | | | |
| | | E*(0,387+0,145) = 513,598 [F] | | | | |
| | | Celkem 513,598 = 513,598 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 18 | 138438 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 5 - 5,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 53,098 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"přípojky stoky A:" (545+65+13+123)*0,8*1,95+12*1,5*1,5*1,95+12*1*1*1,95 = 1239,810 [A]<br>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-490*0,8*0,20 = -78,400 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-490*0,8*0,33 = -129,360 [C]<br>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-490*0,8*0,17 = -66,640 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 965,410 [E]<br>E*0,055 = 53,098 [F]<br>Celkem 53,098 = 53,098 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 19 | 138938 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM | M3 | 130,330 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"přípojky stoky A:" (545+65+13+123)*0,8*1,95+12*1,5*1,5*1,95+12*1*1*1,95 = 1239,810 [A]<br>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-490*0,8*0,20 = -78,400 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-490*0,8*0,33 = -129,360 [C]<br>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-490*0,8*0,17 = -66,640 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 965,410 [E]<br>E*(0,122+0,013) = 130,330 [F]<br>Celkem 130,33 = 130,330 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 20 | 13935R | PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S 0MEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN | M3 | 130,330 | ---------- | ---------- |
| | | zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4% | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 130,33 = 130,330 [A] | | | | |
| | | Celkem 130,33 = 130,330 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- ztížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtově (projektově) možnému množství.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 21 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 1 065,910 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "pol.č.122738, 132738, 132838, 138438 a 138938 : "100,5+268,384+513,598+53,098+130,330 = 1065,910 [A] | | | | |
| | | Celkem 1065,91 = 1 065,910 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů*<br>*- svahování, uzavírání povrchů svahů*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 22 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zásyp ze ŠD 0/32 | M3 | 682,126 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přípojky stoky A:" (545-16)*0,8*(1,95-0,15-0,3-0,15)+65*0,8*(1,95-0,15-0,3-0,2)+13*0,8*(1,95-0,15-0,3-0,25)+(123-25)*0,8*(1,95-0,15-0,3-0,05)+12*(1,5*1,5-3,14*0,6*0,6)*1,95+12*(1*1-3,14*0,25*0,25)*1,95+16*0,8*(1,95-0,15-0,25-0,3)+25*0,8*(1,95-0,15-0,1-0,3) = 854,606 [A] | | | | |
| | | "odpočet nové komunikace: "-490*0,8*0,44 = -172,480 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 682,126 [C] | | | | |
| | | Celkem 682,126 = 682,126 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 249,653 | ---------- | ---------- |
| | | pískový obsyp potrubí - tříděný písek zrno max.20mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přípojky stoky A:" (545-16)*(0,8*(0,3+0,15)-3,14*0,081*0,081)+65*(0,8*(0,3+0,2)-3,14*0,1*0,1)+13*(0,8*(0,3+0,25)-3,14*0,135*0,135)+(123-25)*(0,8*(0,3+0,05)-3,14*0,025*0,025)+16*(0,8*(0,25+0,3)-3,14*0,135*0,135)+25*(0,8*(0,1+0,3)-3,14*0,05*0,05) = 249,653 [A] | | | | |
| | | Celkem 249,653 = 249,653 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží*<br>*- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží*<br>*- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů*<br>*- zřízení lavic na svazích*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x*<br>*Způsob měření:*<br>*- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* | | | | |
| 24 | 17780 | ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 31,500 | ---------- | ---------- |
| | | z nepropustného materiálu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "převedení toku při překopu pro chráničku : "2*3,5*1,5*3 = 31,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 31,5 = 31,500 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží*<br>*- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží*<br>*- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů*<br>*- zřízení lavic na svazích*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 25 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 392,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce""vozovky :" 490*0,8 = 392,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 392 = 392,000 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 26 | 18232 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M | M2 | 204,800 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 256*0,8 = 204,800 [A] | | | | |
| | | Celkem 204,8 = 204,800 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m*<br>*- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 27 | 18242 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | M2 | 204,800 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 256*0,8 = 204,800 [A] | | | | |
| | | Celkem 204,8 = 204,800 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 28 | 18247 | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU | M2 | 204,800 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 256*0,8 = 204,800 [A] | | | | |
| | | Celkem 204,8 = 204,800 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu*<br>*- nutné zalití a hnojení*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **2 Základy** | | | | ---------- |
| 29 | 21262 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM | M | 746,000 | ---------- | ---------- |
| | | flexibilní drén DN 100 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přípojky stoky A:" 545+65+13+123 = 746,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 746 = 746,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- platí pro kompletní konstrukce trativodů:*<br>*- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp*<br>*- zřízení spojovací vrstvy*<br>*- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu*<br>*- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu*<br>*- obsyp trativodu předepsaným materiálem*<br>*- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- opláštění z geotextilie, fólie* | | | | |
| 30 | 21450 | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA | M3 | 69,000 | ---------- | ---------- |
| | | ŠD 0/63 - skladba nového chodníku - sanace pláně | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 230*0,3 = 69,000 [A]<br>Celkem 69 = 69,000<br>*Položka zahrnuje*<br>*- dodávku předepsaného kameniva*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení*<br>*- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| | | **4 Vodorovné konstrukce** | | | | **----------** |
| 31 | 451573 | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9<br>štěrkopískový podsyp potrubí - tříděný písek 0/4<br>Bez vazby na CS<br>"přípojky stoky A:" (545+65+13+123)*0,8*0,15 = 89,520 [A]<br>"revizní a uklidňovací šachty:" 12*1,5*1,5*0,1+12*1*1*0,1 = 3,900 [B]<br>"Celkem: "A+B = 93,420 [C]<br>Celkem 93,42 = 93,420<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku předepsaného kameniva*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení*<br>*- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | M3 | 93,420 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| | | **5 Komunikace** | | | | **----------** |
| 32 | 56334.A | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM<br>ŠDa 0/32<br>Bez vazby na CS<br>"provizorní kce""vozovky :" 490*0,8 = 392,000 [A]<br>Celkem 392 = 392,000<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | M2 | 392,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 33 | 56334.B | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM<br>ŠDb 0/32<br>Bez vazby na CS | M2 | 622,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "provizorní kce""vozovky : "490*0,8 = 392,000 [A] | | | | |
| | | "předpoklad obnova chodníků : "230 = 230,000 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 622,000 [C] | | | | |
| | | Celkem 622 = 622,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 34 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | M2 | 392,000 | ---------- | ---------- |
| | | ACO 11 + v tl.40mm, 50/70 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce"": "490*0,8 = 392,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 392 = 392,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání směsi v požadované kvalitě*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| 35 | 582611 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 200,000 | ---------- | ---------- |
| | | zámková bet.dl. 200x160x60mm včetně ložní vrstvy z kameniva 0/4 tl. 40 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "předpoklad obnova chodníků : "230-30 = 200,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 200 = 200,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 36 | 582615 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 30,000 | ---------- | ---------- |
| | | zámková bet.dl. 200x160x80mm včetně ložní vrstvy z kameniva 0/4 tl. 40 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "předpoklad vjezdy : "30 = 30,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 30 = 30,000 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 37 | 58261B | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 12,000 | ---------- | ---------- |
| | | reliéfní dlažba pro nevidomé červená včetně ložní vrstvy z kameniva 0/4 tl. 40 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "dle potřeby : "12 = 12,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 12 = 12,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| | **8 Potrubí** | | | | | **----------** |
| 38 | 87315 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM<br>potrubí PE 100 RC SDR11 50x4,6 včetně tvarovek (elektrotvarovky, tvarovky na tupo a přírubové tvarovky apod.) dle kladečského schématu D.1.6. | M | 123,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"přípojky stoky A:" 123 = 123,000 [A]<br>Celkem 123 = 123,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| 39 | 87433 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM<br>PVC DN150 plnostěnné SN 12 včetně tvarovek | M | 545,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"přípojky stoky A: "545 = 545,000 [A]<br>Celkem 545 = 545,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 40 | 87434 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>PVC DN200 plnostěnné SN 12 včetně tvarovek | M | 65,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přípojky stoky A:" 65 = 65,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 65 = 65,000 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 41 | 87444 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM<br>PVC DN250 plnostěnné SN 12 včetně tvarovek | M | 13,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "přípojky stoky A:" 13 = 13,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 13 = 13,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| 42 | 87627 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM | M | 25,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 25 = 25,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 25 = 25,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 43 | 87644 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM | M | 16,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 16 = 16,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 16 = 16,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 44 | 87815 | NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY<br>včetně vystrojení chráničky dle D.1.7 (vymezovací objímky, koncové manžety) | M | 25,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 25 = 25,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 25 = 25,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- pojízdná sedla (objímky)*<br>*- případně předepsané utěsnění konců chráničky*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- dodávku potrubí* | | | | |
| 45 | 87833 | NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY<br>včetně vystrojení chráničky dle D.1.7 (vymezovací objímky, koncové manžety) | M | 16,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 16 = 16,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 16 = 16,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- pojízdná sedla (objímky)*<br>*- případně předepsané utěsnění konců chráničky*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- dodávku potrubí* | | | | |
| 46 | 894846 | ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM | KUS | 12,000 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | revizní šachty včetně poklopu<br>dle specifikace v PD D.1.4 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 12 = 12,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 12 = 12,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru*<br>*- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).*<br>*- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,*<br>*- očištění a ošetření úložných ploch,*<br>*- předepsané podkladní konstrukce*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 47 | 896145.R | UKLIDŇOVACÍ ŠACHTA Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ VÝTLAKU | KUS | 12,000 | ---------- | ---------- |
| | | kanalizační šachty uklidňovací na potrubí výtlaku, prefa dílce, nátěry, rám+poklopu D400, vč. přírubového kolena, TP DN50 s kotevní přírubou apod.<br>dle specifikace v PD D.1.4 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 12 = 12,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 12 = 12,000 | | | | |
| | Specifikace | *položka zahrnuje:*<br>*- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.*<br>*- předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu)*<br>*- monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů,*<br>*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality,*<br>*- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,*<br>*- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,*<br>*- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,*<br>*- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,*<br>*- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,*<br>*- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,*<br>*- očištění a ošetření úložných ploch,*<br>*- zednické výpomoce pro montáž dílců,*<br>*- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření*<br>*- předepsané podkladní konstrukce* | | | | |
| 48 | 899309 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE | M | 746,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přípojky stoky A:" 545+65+13+123 = 746,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 746 = 746,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 49 | 899612 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 80MM<br>tlaková zkouška vzduchem<br>vč.grafu o průběhu zkoušky dle příslušných norem | M | 123,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přípojky stoky A:" 123 = 123,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 123 = 123,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího kompresoru*<br>*- napuštění vzduchu, dodání vzduchu pro tlakovou zkoušku*<br>*- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí*<br>*- montáž a demontáž koncových tvarovek*<br>*- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 50 | 899632 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM<br>tlaková zkouška vzduchem<br>vč.grafu o průběhu zkoušky dle příslušných norem | M | 545,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přípojky stoky A:" 545 = 545,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 545 = 545,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího kompresoru*<br>*- napuštění vzduchu, dodání vzduchu pro tlakovou zkoušku*<br>*- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí*<br>*- montáž a demontáž koncových tvarovek*<br>*- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 51 | 899642 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM<br>tlaková zkouška vzduchem<br>vč.grafu o průběhu zkoušky dle příslušných norem | M | 65,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přípojky stoky A:" 65 = 65,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 65 = 65,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího kompresoru*<br>*- napuštění vzduchu, dodání vzduchu pro tlakovou zkoušku*<br>*- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí*<br>*- montáž a demontáž koncových tvarovek*<br>*- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 52 | 899652 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM<br>tlaková zkouška vzduchem<br>vč.grafu o průběhu zkoušky dle příslušných norem | M | 13,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přípojky stoky A:" 13 = 13,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 13 = 13,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího kompresoru*<br>*- napuštění vzduchu, dodání vzduchu pro tlakovou zkoušku*<br>*- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí*<br>*- montáž a demontáž koncových tvarovek*<br>*- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **9 Ostatní konstrukce a práce** | | | | **----------** |
| 53 | 931325 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2<br>zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 | M | 980,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce: "490*2 = 980,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 980 = 980,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku a osazení předepsaného materiálu*<br>*- očištění ploch spáry před úpravou*<br>*- očištění okolí spáry po úpravě*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- těsnící profil* | | | | |
| 54 | 969233 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M | 327,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "stávající potrubí v trase nových přípojek předpoklad 60% celk.délky z toho 70% plast 30% kamenina : "545*0,6 = 327,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 327 = 327,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku*<br>*- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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)* | | | | |
| 55 | 969234 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ | M | 39,000 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stávající potrubí v trase nových přípojek předpoklad 60% celk.délky z toho 70% plast 30% kamenina : "65*0,6 = 39,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 39 = 39,000 | | | | |
| | Specifikace | *- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*<br>*- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* | | | | |
| 56 | 969245 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ | M | 13,000 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stávající plastové potrubí v trase nových přípojek"": "13 = 13,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 13 = 13,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku*<br>*- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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)* | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **VP - Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč**

Rozpočet: **[VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SO 304 Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1** | | | | ---------- |
| | | **0 Všeobecné konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 1 | 014111 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | 273,022 | ---------- | ---------- |
| | | zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "hloubení rýh pol. 122738, 132738, 132838, 138438, 138938: "124,111*2,0 = 248,222 [A] | | | | |
| | | "kamenivo pol.113328 : "12,4*2,0 = 24,800 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 273,022 [C] | | | | |
| | | Celkem 273,022 = 273,022 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 2 | 014122.5 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 0,876 | ---------- | ---------- |
| | | kamenina | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "pol.969233 : "73*0,3*0,04 = 0,876 [A] | | | | |
| | | Celkem 0,876 = 0,876 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 3 | 014122.6 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 0,256 | ---------- | ---------- |
| | | plasty | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "pol.969233 : "73*0,7*0,005 = 0,256 [A] | | | | |
| | | Celkem 0,256 = 0,256 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 4 | 014211 | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE | M3 | 3,240 | ---------- | ---------- |
| | | nákup ornice | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "zemina pro ohumusování : "27*0,8*0,15 = 3,240 [A] | | | | |
| | | Celkem 3,24 = 3,240 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **1 Zemní práce** | | | | **----------** |
| 5 | 113328 | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM<br>dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 12,400 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vybourání štěrkových vrstev ve vozovce sil.III/3012 a části odbočky (prům.tl. kameniva 0,31m)"": "50*0,8*0,31 = 12,400 [A]<br>Celkem 12,4 = 12,400 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 6 | 113728 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM<br>Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také<br>případně skutečnou vzdálenost skládky. Asfalt. směsi ZAS-T1. | M3 | 13,200 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vybourání asfalt. vrstev""ve vozovce sil.III/3012 a části odbočky (prům.tl. asf. 0,33m): "50*0,8*0,33 = 13,200 [A]<br>Celkem 13,2 = 13,200 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).* | | | | |
| 7 | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE<br>napojení na stáv.kryt 20x30 | M | 100,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"provizorní kce: "50*2 = 100,000 [A]<br>Celkem 100 = 100,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 11525 | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M | M | 20,000 | ---------- | ---------- |
| | | zatrubnění potoka a převedení vody | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 2*10 = 20,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 20 = 20,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- převedení vody na povrchu*<br>*- zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x*<br>*Způsob měření:*<br>*- převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)* | | | | |
| 9 | 122738 | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 31,500 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "zemní hrázky : "31,5 = 31,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 31,5 = 31,500 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 10 | 12573 | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I<br>ornice pro ohumusování, zpětné natěžení ornice ze zemníku<br>vč. manipulace a dopravy na stavbu | M3 | 3,240 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"zemina pro ohumusování : "27*0,8*0,15 = 3,240 [A]<br>Celkem 3,24 = 3,240 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- práce spojené s otvírkou zemníku* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 11 | 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 1 - 3,1%<br>třída těžitelnosti 2 - 24,7%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 25,746 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"přípojky stoky A1 :" (73+1)*0,8*1,8+1*1,5*1,5*1,8 = 110,610 [A]<br>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-50*0,8*0,45 = -18,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 92,610 [C]<br>C*(0,031+0,247) = 25,746 [D]<br>Celkem 25,746 = 25,746 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 12 | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 3 - 38,7%<br>třída těžitelnosti 4 - 14,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 49,269 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"přípojky stoky A1 :" (73+1)*0,8*1,8+1*1,5*1,5*1,8 = 110,610 [A]<br>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-50*0,8*0,45 = -18,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 92,610 [C]<br>C*(0,387+0,145) = 49,269 [D]<br>Celkem 49,269 = 49,269 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 13 | 138438 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 5 - 5,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 5,094 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"přípojky stoky A1 :" (73+1)*0,8*1,8+1*1,5*1,5*1,8 = 110,610 [A]<br>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-50*0,8*0,45 = -18,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 92,610 [C]<br>C*0,055 = 5,094 [D]<br>Celkem 5,094 = 5,094 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 14 | 138938 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM | M3 | 12,502 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přípojky stoky A1 :" (73+1)*0,8*1,8+1*1,5*1,5*1,8 = 110,610 [A] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-50*0,8*0,45 = -18,000 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 92,610 [C] | | | | |
| | | C*(0,122+0,013) = 12,502 [D] | | | | |
| | | Celkem 12,502 = 12,502 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 15 | 13935R | PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S 0MEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN | M3 | 12,502 | ---------- | ---------- |
| | | zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4% | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "pol.č.138938 : "12,502 = 12,502 [A] | | | | |
| | | Celkem 12,502 = 12,502 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- ztížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtově (projektově) možnému množství.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 16 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 124,111 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "pol.č.122738, 132738, 132838, 138438 a 138938 : "31,5+25,746+49,269+5,094+12,502 = 124,111 [A] | | | | |
| | | Celkem 124,111 = 124,111 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů*<br>*- svahování, uzavírání povrchů svahů*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 17 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zásyp ze ŠD 0/32 | M3 | 55,055 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přípojky stoky A1:" (73+1)*0,8*(1,8-0,15-0,3-0,15)+1*(1,5*1,5-3,14*0,6*0,6)*1,8 = 73,055 [A] | | | | |
| | | "odpočet nové komunikace: "-50*0,8*0,45 = -18,000 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 55,055 [C] | | | | |
| | | Celkem 55,055 = 55,055 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 18 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>pískový obsyp potrubí - tříděný písek zrno max.20mm | M3 | 24,812 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přípojky stoky B:" (73)*(0,8*(0,3+0,15)-3,14*0,081*0,081)+1*0,8*0,3*0,15 = 24,812 [A] | | | | |
| | | Celkem 24,812 = 24,812 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží*<br>*- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží*<br>*- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů*<br>*- zřízení lavic na svazích*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x*<br>*Způsob měření:*<br>*- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* | | | | |
| 19 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 40,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce :" 50*0,8 = 40,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 40 = 40,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 20 | 18232 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M | M2 | 21,600 | ---------- | ---------- |
| | | včetně nákupu vhodné zeminy | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 27*0,8 = 21,600 [A] | | | | |
| | | Celkem 21,6 = 21,600 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m*<br>*- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 21 | 18242 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | M2 | 21,600 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>27*0,8 = 21,600 [A]<br>Celkem 21,6 = 21,600 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 22 | 18247 | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU | M2 | 21,600 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>27*0,8 = 21,600 [A]<br>Celkem 21,6 = 21,600 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu*<br>*- nutné zalití a hnojení*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| **2 Základy** | | | | | | **----------** |
| 23 | 21262 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM<br>flexibilní drén DN 100 | M | 74,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"přípojky stoky B:" 73+1 = 74,000 [A]<br>Celkem 74 = 74,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- platí pro kompletní konstrukce trativodů:*<br>*- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp*<br>*- zřízení spojovací vrstvy*<br>*- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu*<br>*- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu*<br>*- obsyp trativodu předepsaným materiálem*<br>*- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- opláštění z geotextilie, fólie* | | | | |
| | | **4 Vodorovné konstrukce** | | | | **----------** |
| 24 | 451573 | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 | M3 | 9,105 | ---------- | ---------- |
| | | štěrkopískový podsyp potrubí - tříděný písek 0/4 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přípojky stoky B:" (73+1)*0,8*0,15 = 8,880 [A] | | | | |
| | | "revizní a uklidňovací šachty:" 1*1,5*1,5*0,1 = 0,225 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 9,105 [C] | | | | |
| | | Celkem 9,105 = 9,105 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku předepsaného kameniva*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení*<br>*- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **5 Komunikace** | | | | **----------** |
| 25 | 56334.A | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 40,000 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDa 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce :" 50*0,8 = 40,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 40 = 40,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 56334.B | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM<br>ŠDb 0/32<br>Cenová soustava Bez vazby na CS<br>"provizorní kce :" 50*0,8 = 40,000 [A]<br>Celkem 40 = 40,000<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*Specifikace* | M2 | 40,000 | ---------- | ---------- |
| 27 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM<br>ACO 11 + v tl.40mm, 50/70<br>Cenová soustava Bez vazby na CS<br>"provizorní kce : "50*0,8 = 40,000 [A]<br>Celkem 40 = 40,000<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- dodání směsi v požadované kvalitě*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*<br>*Specifikace* | M2 | 40,000 | ---------- | ---------- |
| | | **8 Potrubí** | | | | ---------- |
| 28 | 87315 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM<br>potrubí PE 100 RC SDR11 50x4,6 včetně tvarovek (elektrotvarovky, tvarovky na tupo a přírubové tvarovky apod.) dle kladečského schématu D.1.6.<br>Cenová soustava Bez vazby na CS<br>"přípojky stoky B:" 1 = 1,000 [A]<br>Celkem 1 = 1,000 | M | 1,000 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 29 | 87433 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM<br>PVC DN150 plnostěnné SN 12 včetně tvarovek | M | 73,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přípojky stoky B:" 73 = 73,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 73 = 73,000 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 30 | 87627 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM | M | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 31 | 87644 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM | M | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>2 = 2,000 [A]<br>Celkem 2 = 2,000 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 32 | 87815 | NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY<br>včetně vystrojení chráničky dle D.1.7 (vymezovací objímky, koncové manžety) | M | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkem 1 = 1,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- pojízdná sedla (objímky)*<br>*- případně předepsané utěsnění konců chráničky*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- dodávku potrubí* | | | | |
| 33 | 87833 | NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY<br>včetně vystrojení chráničky dle D.1.7 (vymezovací objímky, koncové manžety) | M | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>2 = 2,000 [A]<br>Celkem 2 = 2,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- pojízdná sedla (objímky)*<br>*- případně předepsané utěsnění konců chráničky*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- dodávku potrubí* | | | | |
| 34 | 896145.R | UKLIDŇOVACÍ ŠACHTA Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ VÝTLAKU<br>kanalizační šachty uklidňovací na potrubí výtlaku včetně poklopu dle specifikace v PD D.1.4 | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | Specifikace | *položka zahrnuje:*<br>*- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.*<br>*- předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu)*<br>*- monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů,*<br>*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality,*<br>*- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,*<br>*- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,*<br>*- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,*<br>*- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,*<br>*- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,*<br>*- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,*<br>*- očištění a ošetření úložných ploch,*<br>*- zednické výpomoce pro montáž dílců,*<br>*- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření*<br>*- předepsané podkladní konstrukce* | | | | |
| 35 | 899309 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE | M | 74,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "přípojky stoky A1:" 74 = 74,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 74 = 74,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 36 | 899612 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 80MM | M | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | tlaková zkouška vzduchem<br>vč.grafu o průběhu zkoušky dle příslušných norem | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přípojky stoky B:" 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího kompresoru*<br>*- napuštění vzduchu, dodání vzduchu pro tlakovou zkoušku*<br>*- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí*<br>*- montáž a demontáž koncových tvarovek*<br>*- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 37 | 899632 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM | M | 73,000 | ---------- | ---------- |
| | | tlaková zkouška vzduchem<br>vč.grafu o průběhu zkoušky dle příslušných norem | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "přípojky stoky B:" 73 = 73,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 73 = 73,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího kompresoru*<br>*- napuštění vzduchu, dodání vzduchu pro tlakovou zkoušku*<br>*- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí*<br>*- montáž a demontáž koncových tvarovek*<br>*- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **9 Ostatní konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 38 | 931325 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 | M | 100,000 | ---------- | ---------- |
| | | zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce: "50*2 = 100,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 100 = 100,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku a osazení předepsaného materiálu*<br>*- očištění ploch spáry před úpravou*<br>*- očištění okolí spáry po úpravě*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- těsnící profil* | | | | |
| 39 | 969233 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ | M | 73,000 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "stávající potrubí v trase nových přípojek z toho 70% plast 30% kamenina : "73 = 73,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 73 = 73,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku*<br>*- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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)* | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **VP - Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč**

Rozpočet: **[VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SO 315 Vodovodní přípojky napojeny na řad A** | | | | ---------- |
| | | **0 Všeobecné konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 1 | 014111 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | 305,142 | ---------- | ---------- |
| | | zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "(20,644+39,506+4,084+10,025)*2,0 = 148,518 [A] | | | | |
| | | "štěrkové vrstvy pol. 113328: "15,312*2,0 = 30,624 [B] | | | | |
| | | "odkopávky pol. 122738 : "63*2,0 = 126,000 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C = 305,142 [D] | | | | |
| | | Celkem 305,142 = 305,142 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 2 | 014122.3 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 19,720 | ---------- | ---------- |
| | | beton | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "SC vrstvy pol. 113348: "7,888*2,5 = 19,720 [A] | | | | |
| | | Celkem 19,72 = 19,720 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 3 | 014132 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) | T | 0,260 | ---------- | ---------- |
| | | olovo | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "olověné přípojky z pol.96911 :"86,5*0,3*0,01 = 0,260 [A] | | | | |
| | | Celkem 0,26 = 0,260 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 4 | 014211 | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE | M3 | 3,480 | ---------- | ---------- |
| | | nákup ornice | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "zemina pro ohumusování : "29*0,8*0,15 = 3,480 [A] | | | | |
| | | Celkem 3,48 = 3,480 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 5 | 113328 | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM | M3 | 15,312 | ---------- | ---------- |
| | | dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vybourání štěrkových vrstev: "58*0,8*0,33 = 15,312 [A] | | | | |
| | | Celkem 15,312 = 15,312 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 6 | 113348 | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM | M3 | 7,888 | ---------- | ---------- |
| | | dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vybourání SC vrstev: "58*0,8*0,17 = 7,888 [A] | | | | |
| | | Celkem 7,888 = 7,888 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 7 | 113728 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | M3 | 9,280 | ---------- | ---------- |
| | | Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také<br>případně skutečnou vzdálenost skládky. Asfalt. směsi ZAS-T1. | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "odstranění asfalt. vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,20m)"" : "58*0,8*0,20 = 9,280 [A] | | | | |
| | | Celkem 9,28 = 9,280 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).* | | | | |
| 8 | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | M | 116,000 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | napojení na stáv.kryt 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce : "58*2 = 116,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 116 = 116,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 9 | 11525 | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M | M | 20,000 | ---------- | ---------- |
| | | zatrubnění potoka a převedení vody | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 2*10 = 20,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 20 = 20,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- převedení vody na povrchu*<br>*- zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x*<br>*Způsob měření:*<br>*- převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)* | | | | |
| 10 | 122738 | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 63,000 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "převedení toku při překopu pro chráničky přípojek : "2*2*3,5*1,5*3 = 63,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 63 = 63,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 11 | 12573 | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I<br>ornice pro ohumusování, zpětné natěžení ornice ze zemníku<br>vč. manipulace a dopravy na stavbu | M3 | 3,480 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"zemina pro ohumusování : "29*0,8*0,15 = 3,480 [A]<br>Celkem 3,48 = 3,480 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- práce spojené s otvírkou zemníku* | | | | |
| 12 | 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 20,644 | ---------- | ---------- |
| | | včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 1 - 3,1%<br>třída těžitelnosti 2 - 24,7%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní přípojky řad A:" (72+14,5)*0,8*1,5+1,4*1,4*1,5 = 106,740 [A]<br>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-58*0,8*0,20 = -9,280 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-58*0,8*0,33 = -15,312 [C]<br>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-58*0,8*0,17 = -7,888 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 74,260 [E]<br>E*(0,031+0,247) = 20,644 [F]<br>Celkem 20,644 = 20,644 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 13 | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | M3 | 39,506 | ---------- | ---------- |
| | | včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 3 - 38,7%<br>třída těžitelnosti 4 - 14,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojky řad A:" (72+14,5)*0,8*1,5+1,4*1,4*1,5 = 106,740 [A] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-58*0,8*0,20 = -9,280 [B] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-58*0,8*0,33 = -15,312 [C] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných SC vrstev: "-58*0,8*0,17 = -7,888 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D = 74,260 [E] | | | | |
| | | E*(0,387+0,145) = 39,506 [F] | | | | |
| | | Celkem 39,506 = 39,506 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 14 | 138438 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 5 - 5,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 4,084 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní přípojky řad A:" (72+14,5)*0,8*1,5+1,4*1,4*1,5 = 106,740 [A]<br>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-58*0,8*0,20 = -9,280 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-58*0,8*0,33 = -15,312 [C]<br>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-58*0,8*0,17 = -7,888 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 74,260 [E]<br>E*0,055 = 4,084 [F]<br>Celkem 4,084 = 4,084 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 15 | 138938 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 10,025 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní přípojky řad A:" (72+14,5)*0,8*1,5+1,4*1,4*1,5 = 106,740 [A]<br>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-58*0,8*0,20 = -9,280 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-58*0,8*0,33 = -15,312 [C]<br>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-58*0,8*0,17 = -7,888 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 74,260 [E]<br>E*(0,122+0,013) = 10,025 [F]<br>Celkem 10,025 = 10,025 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 16 | 13935R | PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S 0MEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN | M3 | 10,025 | ---------- | ---------- |
| | | zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4% | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "dle pol.138938 : "10,025 = 10,025 [A] | | | | |
| | | Celkem 10,025 = 10,025 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- ztížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtově (projektově) možnému množství.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 17 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 137,259 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "pol.č.132738, 132838, 138438, 122738 a 138938 : "20,644+39,506+4,084+63+10,025 = 137,259 [A] | | | | |
| | | Celkem 137,259 = 137,259 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů*<br>*- svahování, uzavírání povrchů svahů*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 18 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zásyp ze ŠD 0/32 | M3 | 51,803 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojky řad A:" (72-7)*0,8*(1,5-0,15-0,032-0,3)+14,5*0,8*(1,5-0,15-0,05-0,3)+(1,4*1,4-3,14*0,35*0,35)*1,5+7*0,8*(1,5-0,15-0,1-0,3) = 72,219 [A] | | | | |
| | | "odpočet nové komunikace: "-58*0,8*0,44 = -20,416 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 51,803 [C] | | | | |
| | | Celkem 51,803 = 51,803 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 19 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 23,428 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | pískový obsyp potrubí - tříděný písek zrno max.20mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojky řad A:" (72-7)*0,8*(0,032+0,3)-(72-7)*3,14*0,016*0,016+14,5*0,8*(0,05+0,3)-14,5*3,14*0,025*0,025+7*(0,8*(0,1+0,3)-3,14*0,05*0,05) = 23,428 [A] | | | | |
| | | Celkem 23,428 = 23,428 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží*<br>*- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží*<br>*- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů*<br>*- zřízení lavic na svazích*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x*<br>*Způsob měření:*<br>*- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* | | | | |
| 20 | 17780 | ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 63,000 | ---------- | ---------- |
| | | z nepropustného materiálu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "převedení toku při překopu pro chráničky přípojek : "2*2*3,5*1,5*3 = 63,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 63 = 63,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží*<br>*- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží*<br>*- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů*<br>*- zřízení lavic na svazích*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 21 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 46,400 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce : "58*0,8 = 46,400 [A] | | | | |
| | | Celkem 46,4 = 46,400 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 22 | 18232 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M | M2 | 23,200 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 29*0,8 = 23,200 [A] | | | | |
| | | Celkem 23,2 = 23,200 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m*<br>*- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 23 | 18242 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | M2 | 23,200 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 29*0,8 = 23,200 [A] | | | | |
| | | Celkem 23,2 = 23,200 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 24 | 18247 | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU | M2 | 23,200 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 29*0,8 = 23,200 [A] | | | | |
| | | Celkem 23,2 = 23,200 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu*<br>*- nutné zalití a hnojení*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **2 Základy** | | | | ---------- |
| 25 | 21262 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM | M | 86,500 | ---------- | ---------- |
| | | flexibilní drén DN 100 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojky řad A:" 72+14,5 = 86,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 86,5 = 86,500 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- platí pro kompletní konstrukce trativodů:*<br>*- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp*<br>*- zřízení spojovací vrstvy*<br>*- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu*<br>*- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu*<br>*- obsyp trativodu předepsaným materiálem*<br>*- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- opláštění z geotextilie, fólie* | | | | |
| 26 | 26113.R | VRTY PRO PROSTUP CHRÁNIČKY V BETONU D DO 150MM | M | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | jádrový vrt DN 150 + utěsnění | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "prostup zdí : "1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:* | | | | |
| | | *- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav* | | | | |
| | | *- svislou dopravu zeminy z vrtu* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku* | | | | |
| | | *- případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé* | | | | |
| | | *Položka nezahrnuje:* | | | | |
| | | *- x* | | | | |
| | **4 Vodorovné konstrukce** | | | | | **----------** |
| 27 | 451573 | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 | M3 | 10,380 | ---------- | ---------- |
| | | štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojky řad A:" (72+14,5)*0,8*0,15 = 10,380 [A] | | | | |
| | | Celkem 10,38 = 10,380 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:* | | | | |
| | | *- dodávku předepsaného kameniva* | | | | |
| | *Specifikace* | *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* | | | | |
| | | *- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál* | | | | |
| | | *Položka nezahrnuje:* | | | | |
| | | *- x* | | | | |
| 28 | 465512.R | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 1,200 | ---------- | ---------- |
| | | vybourání a obnova kamenná dlažby z lom. kamene min. tl. 200 mm, včetně vyspárování z M25-XF4 a podkladního betonu C 20/25 n XF3 v tl.100mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova dna""předpoklad : "4*0,3 = 1,200 [A] | | | | |
| | | Celkem 1,2 = 1,200 | | | | |
| | | *položka zahrnuje:* | | | | |
| | | *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* | | | | |
| | | *- zřízení spojovací vrstvy* | | | | |
| | *Specifikace* | *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* | | | | |
| | | *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* | | | | |
| | | *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* | | | | |
| | | *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* | | | | |
| | | *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45* | | | | |
| | **5 Komunikace** | | | | | **----------** |
| 29 | 56334.A | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 46,400 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDa 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "provizorní kce : "58*0,8 = 46,400 [A] | | | | |
| | | Celkem 46,4 = 46,400 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 30 | 56334.B | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 46,400 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDb 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce : "58*0,8 = 46,400 [A] | | | | |
| | | Celkem 46,4 = 46,400 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 31 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | M2 | 46,400 | ---------- | ---------- |
| | | ACO 11 + v tl.40mm, 50/70 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce : "58*0,8 = 46,400 [A] | | | | |
| | | Celkem 46,4 = 46,400 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání směsi v požadované kvalitě*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| | | **8 Potrubí** | | | | **----------** |
| 32 | 87314 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM | M | 72,000 | ---------- | ---------- |
| | | potrubí PE 100 RC SDR11 32x3,0 včetně tvarovek, TLT ISO spojek apod.<br>dle kladečského schématu D.2.6 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "vodovodní přípojky řad A:" 72 = 72,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 72 = 72,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| 33 | 87315 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM<br>potrubí PE 100 RC SDR11 63x5,8 včetně tvarovek, TLT ISO spojek apod.<br>dle kladečského schématu D.2.6 | M | 14,500 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojky řad A:" 14,5 = 14,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 14,5 = 14,500 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| 34 | 87627 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM | M | 7,000 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>4+3 = 7,000 [A]<br>Celkem 7 = 7,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 35 | 87814 | NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY<br>včetně vystrojení chráničky dle D.2.7 (vymezovací objímky, koncové manžety) | M | 7,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>4+3 = 7,000 [A]<br>Celkem 7 = 7,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- pojízdná sedla (objímky)*<br>*- případně předepsané utěsnění konců chráničky*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- dodávku potrubí* | | | | |
| 36 | 891114 | ŠOUPÁTKA DN DO 40MM<br>přípojková šoupátka pro domovní přípojky | KUS | 18,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>18 = 18,000 [A]<br>Celkem 18 = 18,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 891214 | VENTILY DN DO 40MM | KUS | 9,000 | ---------- | ---------- |
| | | redukční ventil | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 9 = 9,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 9 = 9,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 38 | 891215 | VENTILY DN DO 50MM | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | redukční ventil | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 39 | 891915 | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM | KUS | 18,000 | ---------- | ---------- |
| | | zemní souprava teleskopická včetně šoupátkového poklopu a podkladní desky poklopu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 18 = 18,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 18 = 18,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 40 | 893111.R | ŠACHTA ARMATURNÍ PLASTOVÁ | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | vodoměrné šachty včetně poklopu a vystrojení<br>dle specifikace v PD D.2.5 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "P1 : "1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:* | | | | |
| | | *- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.* | | | | |
| | | *- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,* | | | | |
| | | *- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* | | | | |
| | | *- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,* | | | | |
| | | *- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,* | | | | |
| | | *- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,* | | | | |
| | | *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* | | | | |
| | *Specifikace* | *- očištění a ošetření úložných ploch,* | | | | |
| | | *- zednické výpomoce pro montáž dílců,* | | | | |
| | | *- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,* | | | | |
| | | *- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,* | | | | |
| | | *- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,* | | | | |
| | | *- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)* | | | | |
| | | *- předepsané podkladní konstrukce* | | | | |
| | | *Položka nezahrnuje:* | | | | |
| | | *- x* | | | | |
| 41 | 899308 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ | M | 86,500 | ---------- | ---------- |
| | | vč. zkoušky provedené provozovatelem | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojky řad A:" 72+14,5 = 86,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 86,5 = 86,500 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:* | | | | |
| | | *- veškerý materiál, výrobky a polotovary* | | | | |
| | *Specifikace* | *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.* | | | | |
| | | *- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody* | | | | |
| | | *Položka nezahrnuje:* | | | | |
| | | *- x* | | | | |
| 42 | 899309 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE | M | 86,500 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojky řad A:" 72+14,5 = 86,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 86,5 = 86,500 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:* | | | | |
| | | *- veškerý materiál, výrobky a polotovary* | | | | |
| | *Specifikace* | *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením* | | | | |
| | | *Položka nezahrnuje:* | | | | |
| | | *- x* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 899611 | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM | M | 86,500 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojky řad A:" 72+14,5 = 86,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 86,5 = 86,500 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla*<br>*- napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku*<br>*- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí*<br>*- montáž a demontáž koncových tvarovek*<br>*- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 44 | 89971 | PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM | M | 86,500 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojky řad A:" 72+14,5 = 86,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 86,5 = 86,500 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- napuštění a vypuštění vody*<br>*- dodání vody a dezinfekčního prostředku*<br>*- bakteriologický rozbor vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **9 Ostatní konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 45 | 931325 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 | M | 116,000 | ---------- | ---------- |
| | | zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce : "58*2 = 116,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 116 = 116,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku a osazení předepsaného materiálu*<br>*- očištění ploch spáry před úpravou*<br>*- očištění okolí spáry po úpravě*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- těsnící profil* | | | | |
| 46 | 96911 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH | M | 86,500 | ---------- | ---------- |
| | | vybourání stávajícího vodovodního potrubí včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>vzhledem k malému množství bouraného materiálu bude poplatek za skládku plast a ocel potrubí zahrnut do jednotkové ceny bourání<br>olověné přípojky budou uloženy na skládku nebezpečného odpadu<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "ocel 40% x plast 30% x olovo 30% v trase nových přípojek: "86,5 = 86,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 86,5 = 86,500 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku*<br>*- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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)* | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **VP - Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč**

Rozpočet: **[VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SO 317 Vodovodní přípojky napojeny na řad B** | | | | ---------- |
| | | **0 Všeobecné konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 1 | 014111 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | 276,464 | ---------- | ---------- |
| | | zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "(25,499+48,797+5,045+12,383)*2,0 = 183,448 [A] | | | | |
| | | "štěrkové vrstvy pol. 113328: "15,008*2,0 = 30,016 [B] | | | | |
| | | "odkopávky pol. 122738 : "31,5*2,0 = 63,000 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C = 276,464 [D] | | | | |
| | | Celkem 276,464 = 276,464 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 2 | 014122.3 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 24,120 | ---------- | ---------- |
| | | beton | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "SC vrstvy pol. 113348: "9,648*2,5 = 24,120 [A] | | | | |
| | | Celkem 24,12 = 24,120 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 3 | 014132 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) | T | 0,297 | ---------- | ---------- |
| | | olovo | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "olověné přípojky z pol.96911 : "99*0,3*0,01 = 0,297 [A] | | | | |
| | | Celkem 0,297 = 0,297 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 4 | 014211 | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE | M3 | 3,840 | ---------- | ---------- |
| | | nákup ornice | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "zemina pro ohumusování : "32*0,8*0,15 = 3,840 [A] | | | | |
| | | Celkem 3,84 = 3,840 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 5 | 113328 | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM | M3 | 15,008 | ---------- | ---------- |
| | | dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vybourání štěrkových vrstev: "67*0,8*0,28 = 15,008 [A] | | | | |
| | | Celkem 15,008 = 15,008 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 6 | 113348 | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM | M3 | 9,648 | ---------- | ---------- |
| | | dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vybourání SC vrstev: "67*0,8*0,18 = 9,648 [A] | | | | |
| | | Celkem 9,648 = 9,648 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 7 | 113728 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | M3 | 5,360 | ---------- | ---------- |
| | | Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také<br>případně skutečnou vzdálenost skládky. Asfalt. směsi ZAS-T1. | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "odstranění asfalt. vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,10m)"" : "67*0,8*0,1 = 5,360 [A] | | | | |
| | | Celkem 5,36 = 5,360 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).* | | | | |
| 8 | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | M | 116,000 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | napojení na stáv.kryt 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce : "58*2 = 116,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 116 = 116,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 9 | 11525 | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M | M | 10,000 | ---------- | ---------- |
| | | zatrubnění potoka a převedení vody | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 10 = 10,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 10 = 10,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- převedení vody na povrchu*<br>*- zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x*<br>*Způsob měření:*<br>*- převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)* | | | | |
| 10 | 122738 | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 31,500 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "převedení toku při překopu pro chráničky přípojek : "2*3,5*1,5*3 = 31,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 31,5 = 31,500 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 11 | 12573 | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I<br>ornice pro ohumusování, zpětné natěžení ornice ze zemníku<br>vč. manipulace a dopravy na stavbu | M3 | 3,840 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"zemina pro ohumusování : "32*0,8*0,15 = 3,840 [A]<br>Celkem 3,84 = 3,840 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- práce spojené s otvírkou zemníku* | | | | |
| 12 | 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 25,499 | ---------- | ---------- |
| | | včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 1 - 3,1%<br>třída těžitelnosti 2 - 24,7%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní přípojky řad B:" 99*0,8*1,5+1,4*1,4*1,5 = 121,740 [A]<br>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-67*0,8*0,1 = -5,360 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-67*0,8*0,28 = -15,008 [C]<br>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-67*0,8*0,18 = -9,648 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 91,724 [E]<br>E*(0,031+0,247) = 25,499 [F]<br>Celkem 25,499 = 25,499 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 13 | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | M3 | 48,797 | ---------- | ---------- |
| | | včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 3 - 38,7%<br>třída těžitelnosti 4 - 14,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojky řad B:" 99*0,8*1,5+1,4*1,4*1,5 = 121,740 [A] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-67*0,8*0,1 = -5,360 [B] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-67*0,8*0,28 = -15,008 [C] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných SC vrstev: "-67*0,8*0,18 = -9,648 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D = 91,724 [E] | | | | |
| | | E*(0,387+0,145) = 48,797 [F] | | | | |
| | | Celkem 48,797 = 48,797 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 14 | 138438 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 5 - 5,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 5,045 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní přípojky řad B:" 99*0,8*1,5+1,4*1,4*1,5 = 121,740 [A]<br>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-67*0,8*0,1 = -5,360 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-67*0,8*0,28 = -15,008 [C]<br>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-67*0,8*0,18 = -9,648 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 91,724 [E]<br>E*0,055 = 5,045 [F]<br>Celkem 5,045 = 5,045 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 15 | 138938 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM | M3 | 12,383 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojky řad B:" 99*0,8*1,5+1,4*1,4*1,5 = 121,740 [A] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-67*0,8*0,1 = -5,360 [B] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-67*0,8*0,28 = -15,008 [C] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných SC vrstev: "-67*0,8*0,18 = -9,648 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D = 91,724 [E] | | | | |
| | | E*(0,122+0,013) = 12,383 [F] | | | | |
| | | Celkem 12,383 = 12,383 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 16 | 13935R | PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S 0MEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4% | M3 | 12,383 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "dle pol.138938 : "12,383 = 12,383 [A] | | | | |
| | | Celkem 12,383 = 12,383 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- ztížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtově (projektově) možnému množství.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 17 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 123,224 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "pol.č.132738, 132838, 138438, 122738 a 138938 : "25,499+48,797+5,045+31,5+12,383 = 123,224 [A] | | | | |
| | | Celkem 123,224 = 123,224 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů*<br>*- svahování, uzavírání povrchů svahů*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 18 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zásyp ze ŠD 0/32 | M3 | 140,491 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojky řad B:" (199-6,5)*0,8*(1,5-0,15-0,032-0,3)+(1,4*1,4-3,14*0,35*0,35)*1,5+6,5*0,8*(1,5-0,15-0,1-0,3) = 164,075 [A] | | | | |
| | | "odpočet nové komunikace: "-67*0,8*0,44 = -23,584 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 140,491 [C] | | | | |
| | | Celkem 140,491 = 140,491 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 19 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 26,787 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | pískový obsyp potrubí - tříděný písek zrno max.20mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojky řad B:" (100-6,5)*0,8*(0,032+0,3)-(100-6,5)*3,14*0,016*0,016+6,5*(0,8*(0,1+0,3)-3,14*0,05*0,05) = 26,787 [A] | | | | |
| | | Celkem 26,787 = 26,787 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží*<br>*- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží*<br>*- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů*<br>*- zřízení lavic na svazích*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x*<br>*Způsob měření:*<br>*- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* | | | | |
| 20 | 17780 | ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 31,500 | ---------- | ---------- |
| | | z nepropustného materiálu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "převedení toku při překopu pro chráničky přípojek : "2*3,5*1,5*3 = 31,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 31,5 = 31,500 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží*<br>*- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží*<br>*- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů*<br>*- zřízení lavic na svazích*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 21 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 53,600 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce : "67*0,8 = 53,600 [A] | | | | |
| | | Celkem 53,6 = 53,600 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 22 | 18232 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M | M2 | 25,600 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 32*0,8 = 25,600 [A] | | | | |
| | | Celkem 25,6 = 25,600 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m*<br>*- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 23 | 18242 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | M2 | 25,600 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 32*0,8 = 25,600 [A]<br>Celkem 25,6 = 25,600<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 24 | 18247 | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU | M2 | 25,600 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>32*0,8 = 25,600 [A]<br>Celkem 25,6 = 25,600<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu*<br>*- nutné zalití a hnojení*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| | **2 Základy** | | | | | **----------** |
| 25 | 21262 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM<br>flexibilní drén DN 100 | M | 99,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní přípojky řad B:" 99 = 99,000 [A]<br>Celkem 99 = 99,000<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- platí pro kompletní konstrukce trativodů:*<br>*- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp*<br>*- zřízení spojovací vrstvy*<br>*- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu*<br>*- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu*<br>*- obsyp trativodu předepsaným materiálem*<br>*- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- opláštění z geotextilie, fólie* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| | **4 Vodorovné konstrukce** | | | | | **----------** |
| 26 | 451573 | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9<br>štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm | M3 | 11,880 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní přípojky řad B:" 99*0,8*0,15 = 11,880 [A]<br>Celkem 11,88 = 11,880 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku předepsaného kameniva*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení*<br>*- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 27 | 465512.R | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>vybourání a obnova kamenná dlažby z lom. kamene min. tl. 200 mm, včetně vyspárování z M25-XF4 a podkladního betonu C 20/25 n XF3 v tl.100mm | M3 | 1,200 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"obnova dna""předpoklad : "1*4*0,3 = 1,200 [A]<br>Celkem 1,2 = 1,200 | | | | |
| | *Specifikace* | *položka zahrnuje:*<br>*- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)*<br>*- zřízení spojovací vrstvy*<br>*- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky*<br>*- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru*<br>*- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním*<br>*- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody*<br>*- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45* | | | | |
| | **5 Komunikace** | | | | | **----------** |
| 28 | 56334.A | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM<br>ŠDa 0/32 | M2 | 53,600 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"provizorní kce : "67*0,8 = 53,600 [A]<br>Celkem 53,6 = 53,600 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 29 | 56334.B | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM<br>ŠDb 0/32 | M2 | 53,600 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "provizorní kce : "67*0,8 = 53,600 [A] | | | | |
| | | Celkem 53,6 = 53,600 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 30 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | M2 | 53,600 | ---------- | ---------- |
| | | ACO 11 + v tl.40mm, 50/70 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce : "67*0,8 = 53,600 [A] | | | | |
| | | Celkem 53,6 = 53,600 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání směsi v požadované kvalitě*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| | | **8 Potrubí** | | | | **----------** |
| 31 | 87314 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM | M | 99,000 | ---------- | ---------- |
| | | potrubí PE 100 RC SDR11 32x3,0 včetně tvarovek, TLT ISO spojek apod.<br>dle kladečského schématu D.2.6 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojky řad B:" 87+12 = 99,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 99 = 99,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 32 | 87627 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM | M | 6,500 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>3,0+3,5 = 6,500 [A]<br>Celkem 6,5 = 6,500 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 33 | 87814 | NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY<br>včetně vystrojení chráničky dle D.2.7 (vymezovací objímky, koncové manžety) | M | 6,500 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>6,5 = 6,500 [A]<br>Celkem 6,5 = 6,500 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- pojízdná sedla (objímky)*<br>*- případně předepsané utěsnění konců chráničky*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- dodávku potrubí* | | | | |
| 34 | 891114 | ŠOUPÁTKA DN DO 40MM | KUS | 20,000 | ---------- | ---------- |
| | | přípojková šoupátka | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 20 = 20,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 20 = 20,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 35 | 891915 | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM | KUS | 20,000 | ---------- | ---------- |
| | | zemní souprava včetně šoupátkového poklopu a podkladní desky poklopu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 20 = 20,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 20 = 20,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 36 | 893111.R | ŠACHTA ARMATURNÍ PLASTOVÁ | KUS | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | vodoměrné šachty včetně poklopu a vystrojení<br>dle specifikace v PD D.2.5 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "P34 : "1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.*<br>*- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,*<br>*- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,*<br>*- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,*<br>*- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,*<br>*- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,*<br>*- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* | | | | |
| | *Specifikace* | *- očištění a ošetření úložných ploch,*<br>*- zednické výpomoce pro montáž dílců,*<br>*- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,*<br>*- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,*<br>*- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,*<br>*- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)*<br>*- předepsané podkladní konstrukce*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 37 | 899308 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ<br>vč. zkoušky provedené provozovatelem | M | 99,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojky řad B:" 99 = 99,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 99 = 99,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*<br>*- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 38 | 899309 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE | M | 99,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojky řad B:" 99 = 99,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 99 = 99,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 39 | 899611 | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM | M | 99,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "vodovodní přípojky řad B:" 87+12 = 99,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 99 = 99,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla*<br>*- napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku*<br>*- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí*<br>*- montáž a demontáž koncových tvarovek*<br>*- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 40 | 89971 | PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM | M | 99,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojky řad B:" 99 = 99,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 99 = 99,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- napuštění a vypuštění vody*<br>*- dodání vody a dezinfekčního prostředku*<br>*- bakteriologický rozbor vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **9 Ostatní konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 41 | 931325 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 | M | 134,000 | ---------- | ---------- |
| | | zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce : "67*2 = 134,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 134 = 134,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku a osazení předepsaného materiálu*<br>*- očištění ploch spáry před úpravou*<br>*- očištění okolí spáry po úpravě*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- těsnící profil* | | | | |
| 42 | 96911 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH | M | 99,000 | ---------- | ---------- |
| | | vybourání stávajícího vodovodního potrubí včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>vzhledem k malému množství bouraného materiálu bude poplatek za skládku plast a ocel potrubí zahrnut do jednotkové ceny bourání<br>olověné přípojky budou uloženy na skládku nebezpečného odpadu<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "olověné 30% x plast 30% x ocel 40% v trase nových přípojek: "99 = 99,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 99 = 99,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku*<br>*- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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)* | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **VP - Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč**

Rozpočet: **[VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SO 319 Vodovodní přípojky napojeny na řad C** | | | | ---------- |
| | | **0 Všeobecné konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 1 | 014111 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | 290,496 | ---------- | ---------- |
| | | zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "(16,54+31,652+3,272+8,032)*2,0 = 118,992 [A] | | | | |
| | | "štěrkové vrstvy pol. 113328: "10,752*2,0 = 21,504 [B] | | | | |
| | | "odkopávky pol.122738 : "75*2,0 = 150,000 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C = 290,496 [D] | | | | |
| | | Celkem 290,496 = 290,496 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 2 | 014122.3 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 15,898 | ---------- | ---------- |
| | | beton | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "SC vrstvy pol. 113348: "6,912*2,3 = 15,898 [A] | | | | |
| | | Celkem 15,898 = 15,898 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 3 | 014132 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) | T | 0,203 | ---------- | ---------- |
| | | olovo | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "olověné přípojky z pol.96911 : "67,5*0,3*0,01 = 0,203 [A] | | | | |
| | | Celkem 0,203 = 0,203 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 4 | 014211 | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE | M3 | 2,760 | ---------- | ---------- |
| | | nákup ornice | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "zemina pro ohumusování :" 23*0,8*0,15 = 2,760 [A] | | | | |
| | | Celkem 2,76 = 2,760 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 5 | 113328 | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM | M3 | 10,752 | ---------- | ---------- |
| | | dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vybourání štěrkových vrstev: "48*0,8*0,28 = 10,752 [A] | | | | |
| | | Celkem 10,752 = 10,752 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 6 | 113348 | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM | M3 | 6,912 | ---------- | ---------- |
| | | dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>v souběhu s vodovodními řady | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vybourání SC vrstev: "48*0,8*0,18 = 6,912 [A] | | | | |
| | | Celkem 6,912 = 6,912 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 7 | 113728 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | M3 | 3,840 | ---------- | ---------- |
| | | Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také<br>případně skutečnou vzdálenost skládky. Asfalt. směsi ZAS-T1. | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "odstranění asfalt. vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,10m)"" : "48*0,8*0,1 = 3,840 [A] | | | | |
| | | Celkem 3,84 = 3,840 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).* | | | | |
| 8 | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | M | 96,000 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | napojení na stáv.kryt 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce : "48*2 = 96,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 96 = 96,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 9 | 11525 | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M | M | 40,000 | ---------- | ---------- |
| | | zatrubnění potoka a převedení vody | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 4*10 = 40,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 40 = 40,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- převedení vody na povrchu*<br>*- zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x*<br>*Způsob měření:*<br>*- převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)* | | | | |
| 10 | 122738 | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 75,000 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "převedení toku při překopu pro chráničky přípojek : "4*2*2,5*1,5*2,5 = 75,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 75 = 75,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 11 | 12573 | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I<br>ornice pro ohumusování, zpětné natěžení ornice ze zemníku vč. manipulace a dopravy na stavbu | M3 | 2,760 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"zemina pro ohumusování :" 23*0,8*0,15 = 2,760 [A]<br>Celkem 2,76 = 2,760 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- práce spojené s otvírkou zemníku* | | | | |
| 12 | 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 16,540 | ---------- | ---------- |
| | | včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 1 - 3,1%<br>třída těžitelnosti 2 - 24,7%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní přípojky řad C:" 67,5*0,8*1,5 = 81,000 [A]<br>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-48*0,8*0,1 = -3,840 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-48*0,8*0,28 = -10,752 [C]<br>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-48*0,8*0,18 = -6,912 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 59,496 [E]<br>E*(0,031+0,247) = 16,540 [F]<br>Celkem 16,54 = 16,540 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 13 | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | M3 | 31,652 | ---------- | ---------- |
| | | včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 3 - 38,7%<br>třída těžitelnosti 4 - 14,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojky řad C:" 67,5*0,8*1,5 = 81,000 [A] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-48*0,8*0,1 = -3,840 [B] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-48*0,8*0,28 = -10,752 [C] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných SC vrstev: "-48*0,8*0,18 = -6,912 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C+D = 59,496 [E] | | | | |
| | | E*(0,387+0,145) = 31,652 [F] | | | | |
| | | Celkem 31,652 = 31,652 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 14 | 138438 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 5 - 5,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 3,272 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní přípojky řad C:" 67,5*0,8*1,5 = 81,000 [A]<br>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-48*0,8*0,1 = -3,840 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-48*0,8*0,28 = -10,752 [C]<br>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-48*0,8*0,18 = -6,912 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 59,496 [E]<br>E*0,055 = 3,272 [F]<br>Celkem 3,272 = 3,272 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 15 | 138938 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM | M3 | 8,032 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní přípojky řad C:" 67,5*0,8*1,5 = 81,000 [A]<br>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-48*0,8*0,1 = -3,840 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-48*0,8*0,28 = -10,752 [C]<br>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-48*0,8*0,18 = -6,912 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 59,496 [E]<br>E*(0,122+0,013) = 8,032 [F]<br>Celkem 8,032 = 8,032 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 16 | 13935R | PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S 0MEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4% | M3 | 8,032 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "dle pol.138938 : "8,032 = 8,032 [A] | | | | |
| | | Celkem 8,032 = 8,032 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- ztížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtově (projektově) možnému množství.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 17 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 134,496 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "pol.č.132738, 132838, 138438, 122738 a 138938 :"16,54+31,652+3,272+75+8,032 = 134,496 [A] | | | | |
| | | Celkem 134,496 = 134,496 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů*<br>*- svahování, uzavírání povrchů svahů*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 18 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zásyp ze ŠD 0/32 | M3 | 37,423 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojky řad C:" (67,5-12)*0,8*(1,5-0,15-0,032-0,3)+12*0,8*(1,5-0,15-0,1-0,3) = 54,319 [A] | | | | |
| | | "odpočet nové komunikace: "-48*0,8*0,44 = -16,896 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 37,423 [C] | | | | |
| | | Celkem 37,423 = 37,423 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 19 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>pískový obsyp potrubí - tříděný písek zrno max.20mm | M3 | 18,442 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"vodovodní přípojky řad C:" (67,5-12)*0,8*(0,032+0,3)-(67,5-12)*3,14*0,016*0,016+12*(0,8*(0,1+0,3)-3,14*0,05*0,05) = 18,442 [A]<br>Celkem 18,442 = 18,442 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží*<br>*- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží*<br>*- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů*<br>*- zřízení lavic na svazích*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x*<br>*Způsob měření:*<br>*- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* | | | | |
| 20 | 17780 | ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>z nepropustného materiálu | M3 | 75,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"převedení toku při překopu pro chráničky přípojek : "4*2*2,5*1,5*2,5 = 75,000 [A]<br>Celkem 75 = 75,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží*<br>*- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží*<br>*- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů*<br>*- zřízení lavic na svazích*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 21 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 38,400 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce : "48*0,8 = 38,400 [A] | | | | |
| | | Celkem 38,4 = 38,400 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 22 | 18232 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M | M2 | 18,400 | ---------- | ---------- |
| | | včetně nákupu vhodné zeminy | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 23*0,8 = 18,400 [A] | | | | |
| | | Celkem 18,4 = 18,400 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m*<br>*- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 23 | 18242 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | M2 | 18,400 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 23*0,8 = 18,400 [A] | | | | |
| | | Celkem 18,4 = 18,400 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 24 | 18247 | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU | M2 | 18,400 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 23*0,8 = 18,400 [A] | | | | |
| | | Celkem 18,4 = 18,400 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu*<br>*- nutné zalití a hnojení*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **2 Základy** | | | | ---------- |
| 25 | 21262 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM | M | 67,500 | ---------- | ---------- |
| | | flexibilní drén DN 100 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojky řad C:" 67,5 = 67,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 67,5 = 67,500 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- platí pro kompletní konstrukce trativodů:*<br>*- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp*<br>*- zřízení spojovací vrstvy*<br>*- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu*<br>*- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu*<br>*- obsyp trativodu předepsaným materiálem*<br>*- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- opláštění z geotextilie, fólie* | | | | |
| 26 | 26113.R | VRTY PRO PROSTUP CHRÁNIČKY V BETONU D DO 150MM | M | 4,000 | ---------- | ---------- |
| | | jádrový vrt DN 150 + utěsnění | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "prostup zdí : "4 = 4,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 4 = 4,000 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:* | | | | |
| | | *- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav* | | | | |
| | | *- svislou dopravu zeminy z vrtu* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku* | | | | |
| | | *- případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé* | | | | |
| | | *Položka nezahrnuje:* | | | | |
| | | *- x* | | | | |
| | | **4 Vodorovné konstrukce** | | | | **----------** |
| 27 | 451573 | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 | M3 | 8,100 | ---------- | ---------- |
| | | štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojky řad C:" 67,5*0,8*0,15 = 8,100 [A] | | | | |
| | | Celkem 8,1 = 8,100 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:* | | | | |
| | | *- dodávku předepsaného kameniva* | | | | |
| | *Specifikace* | *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* | | | | |
| | | *- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál* | | | | |
| | | *Položka nezahrnuje:* | | | | |
| | | *- x* | | | | |
| 28 | 465512.R | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 4,800 | ---------- | ---------- |
| | | vybourání a obnova kamenná dlažby z lom. kamene min. tl. 200 mm, včetně vyspárování z M25-XF4 a podkladního betonu C 20/25 n XF3 v tl.100mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova dna""předpoklad : "4*4*0,3 = 4,800 [A] | | | | |
| | | Celkem 4,8 = 4,800 | | | | |
| | | *položka zahrnuje:* | | | | |
| | | *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* | | | | |
| | | *- zřízení spojovací vrstvy* | | | | |
| | *Specifikace* | *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* | | | | |
| | | *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* | | | | |
| | | *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* | | | | |
| | | *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* | | | | |
| | | *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45* | | | | |
| | | **5 Komunikace** | | | | **----------** |
| 29 | 56334.A | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 38,400 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDa 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "provizorní kce : "48*0,8 = 38,400 [A] | | | | |
| | | Celkem 38,4 = 38,400 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 30 | 56334.B | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 38,400 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDb 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce : "48*0,8 = 38,400 [A] | | | | |
| | | Celkem 38,4 = 38,400 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 31 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | M2 | 38,400 | ---------- | ---------- |
| | | ACO 11 + v tl.40mm, 50/70 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce : "48*0,8 = 38,400 [A] | | | | |
| | | Celkem 38,4 = 38,400 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání směsi v požadované kvalitě*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| | | **8 Potrubí** | | | | **----------** |
| 32 | 87314 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM | M | 67,500 | ---------- | ---------- |
| | | potrubí PE 100 RC SDR11 32x3,0 včetně tvarovek, TLT ISO spojek apod.<br>dle kladečského schématu D.2.6 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "vodovodní přípojky řad C:" 67,5 = 67,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 67,5 = 67,500 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| 33 | 87627 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM | M | 12,500 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 3,5+3+3,5+2,5 = 12,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 12,5 = 12,500 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 34 | 87814 | NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY | M | 12,500 | ---------- | ---------- |
| | | včetně vystrojení chráničky dle D.2.7 (vymezovací objímky, koncové manžety) | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 12,5 = 12,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 12,5 = 12,500 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- pojízdná sedla (objímky)*<br>*- případně předepsané utěsnění konců chráničky*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- dodávku potrubí* | | | | |
| 35 | 891114 | ŠOUPÁTKA DN DO 40MM | KUS | 13,000 | ---------- | ---------- |
| | | přípojková šoupátka | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 13 = 13,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 13 = 13,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 36 | 891915 | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM | KUS | 13,000 | ---------- | ---------- |
| | | zemní souprava včetně šoupátkového poklopu a podkladní desky poklopu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 13 = 13,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 13 = 13,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 37 | 899308 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ | M | 67,500 | ---------- | ---------- |
| | | vč. zkoušky provedené provozovatelem | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojky řad C:" 67,5 = 67,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 67,5 = 67,500 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*<br>*- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 38 | 899309 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE | M | 67,500 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojky řad C:" 67,5 = 67,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 67,5 = 67,500 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 39 | 899611 | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM | M | 67,500 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojky řad C:" 67,5 = 67,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 67,5 = 67,500 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla*<br>*- napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku*<br>*- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí*<br>*- montáž a demontáž koncových tvarovek*<br>*- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 40 | 89971 | PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM | M | 67,500 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojky řad C:" 67,5 = 67,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 67,5 = 67,500 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- napuštění a vypuštění vody*<br>*- dodání vody a dezinfekčního prostředku*<br>*- bakteriologický rozbor vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **9 Ostatní konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 41 | 931325 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 | M | 96,000 | ---------- | ---------- |
| | | zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "provizorní kce : "48*2 = 96,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 96 = 96,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku a osazení předepsaného materiálu*<br>*- očištění ploch spáry před úpravou*<br>*- očištění okolí spáry po úpravě*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- těsnící profil* | | | | |
| 42 | 96911 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH | M | 67,500 | ---------- | ---------- |
| | | vybourání stávajícího vodovodního potrubí včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>vzhledem k malému množství bouraného materiálu bude poplatek za skládku plast a ocel potrubí zahrnut do jednotkové ceny bourání<br>olověné přípojky budou uloženy na skládku nebezpečného odpadu<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "olověné 30% x plast 30% x ocel 40% v trase nových přípojek: "67,5 = 67,500 [A] | | | | |
| | | Celkem 67,5 = 67,500 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku*<br>*- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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)* | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **VP - Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč**

Rozpočet: **[VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SO 323 Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč** | | | | ---------- |
| | | **0 Všeobecné konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 1 | 014111 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | 198,850 | ---------- | ---------- |
| | | zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "(22,405+42,875+4,433+10,88)*2,0 = 161,186 [A] | | | | |
| | | "štěrkové vrstvy pol. 113438, 328: "10*0,8*0,30*2,0+16,432*2,0 = 37,664 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+D = 198,850 [E] | | | | |
| | | Celkem 198,85 = 198,850 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 2 | 014122.1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 1,920 | ---------- | ---------- |
| | | asfalt.vrstvy | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "asfaltové vrstvy pol. 113438: "10*0,8*0,10*2,4 = 1,920 [A] | | | | |
| | | Celkem 1,92 = 1,920 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* | | | | |
| 3 | 014211 | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE | M3 | 0,600 | ---------- | ---------- |
| | | nákup ornice | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "zemina pro ohumusování :" 5*0,8*0,15 = 0,600 [A] | | | | |
| | | Celkem 0,6 = 0,600 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **1 Zemní práce** | | | | ---------- |
| 4 | 113328 | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM | M3 | 16,432 | ---------- | ---------- |
| | | dle diagnostiky<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vybourání štěrkových vrstev hl.trasa: "79*0,8*0,26 = 16,432 [A] | | | | |
| | | Celkem 16,432 = 16,432 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 5 | 113438 | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM | M3 | 3,200 | ---------- | ---------- |
| | | včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "komunikace -""předpoklad tl. kce asf. 0,10m a šd 0,30m : "10*0,8*0,40 = 3,200 [A] | | | | |
| | | Celkem 3,2 = 3,200 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- 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).* | | | | |
| 6 | 113728 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | M3 | 16,376 | ---------- | ---------- |
| | | Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také<br>případně skutečnou vzdálenost skládky. Asfalt. směsi ZAS-T1. | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "zafrézování přesahu do stávajícího krytu obnovy : "10*2*0,25 = 5,000 [B] | | | | |
| | | "vybourání štěrkových vrstev hl.trasa: "79*0,8*0,18 = 11,376 [A] | | | | |
| | | "Celkem: "B+A = 16,376 [C] | | | | |
| | | Celkem 16,376 = 16,376 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).* | | | | |
| 7 | 113765 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | M | 178,000 | ---------- | ---------- |
| | | napojení na stáv.kryt 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova povrchů: "(10+79)*2 = 178,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 178 = 178,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 12573 | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I | M3 | 0,600 | ---------- | ---------- |
| | | ornice pro ohumusování, zpětné natěžení ornice ze zemníku<br>vč. manipulace a dopravy na stavbu | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "zemina pro ohumusování :" 5*0,8*0,15 = 0,600 [A] | | | | |
| | | Celkem 0,6 = 0,600 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- práce spojené s otvírkou zemníku* | | | | |
| 9 | 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 22,405 | ---------- | ---------- |
| | | včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 1 - 3,1%<br>třída těžitelnosti 2 - 24,7%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "vodovodní přípojka řad Radeč:" 93*0,8*1,5 = 111,600 [A]<br>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-10*0,8*0,1-79*0,8*0,18 = -12,176 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-10*0,8*0,3-79*0,8*0,26 = -18,832 [C]<br>"Celkem: "A+B+C = 80,592 [E]<br>E*(0,031+0,247) = 22,405 [F]<br>Celkem 22,405 = 22,405<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* | | | | |
| | *Specifikace* | *- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| 10 | 132838 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně pažení<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 3 - 38,7%<br>třída těžitelnosti 4 - 14,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 42,875 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "vodovodní přípojka řad Radeč:" 93*0,8*1,5 = 111,600 [A]<br>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-10*0,8*0,1-79*0,8*0,18 = -12,176 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-10*0,8*0,3-79*0,8*0,26 = -18,832 [C]<br>"Celkem: "A+B+C = 80,592 [E]<br>E*(0,387+0,145) = 42,875 [F]<br>Celkem 42,875 = 42,875<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- příplatek za lepivost*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 11 | 138438 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 5 - 5,5%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 4,433 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "vodovodní přípojka řad Radeč:" 93*0,8*1,5 = 111,600 [A]<br>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-10*0,8*0,1-79*0,8*0,18 = -12,176 [B]<br>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-10*0,8*0,3-79*0,8*0,26 = -18,832 [C]<br>"Celkem: "A+B+C = 80,592 [E]<br>E*0,055 = 4,433 [F]<br>Celkem 4,433 = 4,433<br>*Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku*<br>*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 12 | 138938 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM<br>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4%<br>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ | M3 | 10,880 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "vodovodní přípojka řad Radeč:" 93*0,8*1,5 = 111,600 [A] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-10*0,8*0,1-79*0,8*0,18 = -12,176 [B] | | | | |
| | | "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-10*0,8*0,3-79*0,8*0,26 = -18,832 [C] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B+C = 80,592 [E] | | | | |
| | | E*(0,122+0,013) = 10,880 [F] | | | | |
| | | Celkem 10,88 = 10,880 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- těžení výkopu bez použití trhavin*<br>*- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*<br>*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*<br>*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*<br>*- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.*<br>*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*<br>*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*<br>*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*<br>*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*<br>*- vytahování a nošení výkopku* | | | | |
| | *Specifikace* | *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*<br>*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)*<br>*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*<br>*- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování*<br>*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*<br>*- třídění výkopku*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141* | | | | |
| 13 | 13935R | PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S 0MEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN<br>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:<br>třída těžitelnosti 6 - 12,2%<br>třída těžitelnosti 7 - 1,4% | M3 | 10,880 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "dle pol.138938 : "10,88 = 10,880 [A] | | | | |
| | | Celkem 10,88 = 10,880 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- ztížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtově (projektově) možnému množství.* | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 80,593 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "pol.č.132738, 132838, 138438 a 138938 :" 22,405+42,875+4,433+10,88 = 80,593 [A] | | | | |
| | | Celkem 80,593 = 80,593 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů*<br>*- svahování, uzavírání povrchů svahů*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 15 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zásyp ze ŠD 0/32<br>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem | M3 | 43,379 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojka řad Radeč:" 93*0,8*(1,5-0,15-0,032-0,3) = 75,739 [A] | | | | |
| | | "odpočet nové komunikace: "-10*0,8*0,49-79*0,8*0,45 = -32,360 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 43,379 [C] | | | | |
| | | Celkem 43,379 = 43,379 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 16 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 24,626 | ---------- | ---------- |
| | | pískový obsyp potrubí - tříděný písek zrno max.20mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojka řad Radeč:" 93*0,8*(0,032+0,3)-93*3,14*0,016*0,016 = 24,626 [A] | | | | |
| | | Celkem 24,626 = 24,626 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace*<br>*- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností*<br>*- hutnění i různé míry hutnění*<br>*- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*<br>*- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění*<br>*- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech*<br>*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*<br>*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*<br>*- spouštění a nošení materiálu*<br>*- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy*<br>*- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží*<br>*- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží*<br>*- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů*<br>*- zřízení lavic na svazích*<br>*- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě*<br>*- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti*<br>*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x*<br>*Způsob měření:*<br>*- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* | | | | |
| 17 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 71,200 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>"obnova povrchů: "10*0,8 = 8,000 [A]<br>"provizorní kce : "79*0,8 = 63,200 [B]<br>"Celkem: "A+B = 71,200 [C]<br>Celkem 71,2 = 71,200 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 18 | 18232 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M<br>včetně nákupu vhodné zeminy | M2 | 4,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>5*0,8 = 4,000 [A]<br>Celkem 4 = 4,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m*<br>*- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 19 | 18242 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | M2 | 4,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 5*0,8 = 4,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 4 = 4,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 20 | 18247 | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU | M2 | 4,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 5*0,8 = 4,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 4 = 4,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu*<br>*- nutné zalití a hnojení*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **2 Základy** | | | | ---------- |
| 21 | 21262 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM | M | 93,000 | ---------- | ---------- |
| | | flexibilní drén DN 100 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojka řad Radeč:" 93 = 93,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 93 = 93,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- platí pro kompletní konstrukce trativodů:*<br>*- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp*<br>*- zřízení spojovací vrstvy*<br>*- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu*<br>*- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu*<br>*- obsyp trativodu předepsaným materiálem*<br>*- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- opláštění z geotextilie, fólie* | | | | |
| | | **4 Vodorovné konstrukce** | | | | **----------** |
| 22 | 451573 | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 | M3 | 11,160 | ---------- | ---------- |
| | | štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojka řad Radeč:" 93*0,8*0,15 = 11,160 [A] | | | | |
| | | Celkem 11,16 = 11,160 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku předepsaného kameniva*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení*<br>*- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | | **5 Komunikace** | | | | **----------** |
| 23 | 56334.A | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 71,200 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDa 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova povrchů: "10*0,8 = 8,000 [A] | | | | |
| | | "provizorní kce : "79*0,8 = 63,200 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 71,200 [C] | | | | |
| | | Celkem 71,2 = 71,200 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 56334.B | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 71,200 | ---------- | ---------- |
| | | ŠDb 0/32 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova povrchů: "10*0,8 = 8,000 [A] | | | | |
| | | "provizorní kce : "79*0,8 = 63,200 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 71,200 [C] | | | | |
| | | Celkem 71,2 = 71,200 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti*<br>*- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry* | | | | |
| 25 | 572213 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 | M2 | 13,000 | ---------- | ---------- |
| | | spoj. postřik z kationaktivní emulze PS-C 0,4 kg/m2 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova povrchů: "10*0,8 = 8,000 [A] | | | | |
| | | "zafrézování přesahu do stávajícího krytu obnovy : "10*2*0,25 = 5,000 [B] | | | | |
| | | "Celkem: "A+B = 13,000 [C] | | | | |
| | | Celkem 13 = 13,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství*<br>*- provedení dle předepsaného technologického předpisu*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*<br>*- úpravu napojení, ukončení*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 26 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM | M2 | 76,200 | ---------- | ---------- |
| | | ACO 11 + v tl.40mm, 50/70 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova povrchů: "10*0,8 = 8,000 [A] | | | | |
| | | "přesahy do stávajícího krytu obnovy : "10*2*0,25 = 5,000 [C] | | | | |
| | | "provizorní kce : "79*0,8 = 63,200 [D] | | | | |
| | | "Celkem: "A+C+D = 76,200 [E] | | | | |
| | | Celkem 76,2 = 76,200 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání směsi v požadované kvalitě*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| 27 | 574E46 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM<br>ACP 16 + v tl.50mm, 50/70 | M2 | 8,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova povrchů : "10*0,8 = 8,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 8 = 8,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodání směsi v požadované kvalitě*<br>*- očištění podkladu*<br>*- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*<br>*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*<br>*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- postřiky, nátěry*<br>*- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* | | | | |
| | **8 Potrubí** | | | | | **----------** |
| 28 | 87314 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM<br>potrubí PE 100 RC SDR11 32x3,0 včetně tvarovek, TLT ISO spojek apod.<br>dle kladečského schématu D.2.6 | M | 93,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojka řad Radeč:" 93 = 93,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 93 = 93,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)*<br>*- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*<br>*- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr*<br>*- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)*<br>*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*<br>*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí*<br>*- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky*<br>*- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí*<br>*- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*<br>*- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* | | | | |
| 29 | 891114 | ŠOUPÁTKA DN DO 40MM<br>přípojková šoupátka | KUS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>2 = 2,000 [A]<br>Celkem 2 = 2,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 30 | 891833 | NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 150MM<br>TLT uzávěrový navrtávací pasy pro domovní přípojky dle kladečského schématu D.2.6 | KUS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS<br>2 = 2,000 [A]<br>Celkem 2 = 2,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 31 | 891915 | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM<br>zemní souprava včetně šoupátkového poklopu a podkladní desky poklopu | KUS | 2,000 | ---------- | ---------- |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 2 = 2,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 2 = 2,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- kompletní montáž dle technologického předpisu*<br>*- dodávku armatury*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 32 | 899308 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ | M | 93,000 | ---------- | ---------- |
| | | vč. zkoušky provedené provozovatelem | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojka řad Radeč:" 93 = 93,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 93 = 93,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*<br>*- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 33 | 899309 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE | M | 93,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojka řad Radeč:" 93 = 93,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 93 = 93,000 | | | | |
| | Specifikace | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškerý materiál, výrobky a polotovary*<br>*- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 34 | 899611 | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM | M | 93,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojka řad Radeč:" 93 = 93,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 93 = 93,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla*<br>*- napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku*<br>*- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí*<br>*- montáž a demontáž koncových tvarovek*<br>*- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 35 | 89971 | PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM | M | 93,000 | ---------- | ---------- |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "vodovodní přípojka řad Radeč:" 93 = 93,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 93 = 93,000 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- napuštění a vypuštění vody*<br>*- dodání vody a dezinfekčního prostředku*<br>*- bakteriologický rozbor vody*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| | **9 Ostatní konstrukce a práce** | | | | | **----------** |
| 36 | 931325 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 | M | 178,000 | ---------- | ---------- |
| | | zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "obnova povrchů: "(10+79)*2 = 178,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 178 = 178,000 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*- dodávku a osazení předepsaného materiálu*<br>*- očištění ploch spáry před úpravou*<br>*- očištění okolí spáry po úpravě*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- těsnící profil* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613_město_Úpice_06062025_SWIETELSKY_excel**

Objekt: **VRN - Vedlejší a ostatní náklady**

Rozpočet: **[VRN] - Vedlejší a ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | ---------- |
| **Celková cena:** | ---------- |
| **DPH:** | ---------- |
| **Cena s DPH:** | ---------- |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VRN] - Vedlejší a ostatní náklady**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **VRN Vedlejší a ostatní náklady** | | | | ---------- |
| | | **0 Všeobecné konstrukce a práce** | | | | ---------- |
| 1 | 02720 | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY | km | 5 760,000 | ---------- | ---------- |
| | | Svoz cestujících z místní části obce Radeč po dobu stavby 2x denně tam a zpět, pro zajištění základní obslužnosti zejména pro školáky a starší občany.<br>Předpokládaná doba svozů v pracovní dny - 360 dnů, 16 km denně. Obsluha mikrobusy.<br>Položka se bude čerpat dle skutečnosti. | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 360*16 = 5760,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 5760 = 5 760,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka zahrnuje:*<br>*- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*<br>*Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 2 | 02730 | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ | KPL | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, apod. v trase příčné přechody atd. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech.<br>Pro SO Veřejná kanalizace a vodovodní řád Radeč, SO Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč a SO VO Úpice SO403 etapa I.<br>PEVNÁ CENA | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | "zajištěnía ochrana stávajících IS :" | | | | |
| | | 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními* | | | | |
| 3 | 02910 | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ | KPL | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby.<br>Pro SO Veřejná kanalizace a vodovodní řád Radeč, SO Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč a SO VO Úpice SO403 etapa I.<br>3x tištěné paré + 1x CD<br>PEVNÁ CENA | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi* | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VRN] - Vedlejší a ostatní náklady**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 02911.A | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ | KPL | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahu, potvrzený katastrálním úřadem.<br>Pro SO Veřejná kanalizace a vodovodní řád Radeč, SO Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč a SO VO Úpice SO403 etapa I.<br>12 x tiskem<br>PEVNÁ CENA | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi* | | | | |
| 5 | 02911.B | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV | KPL | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Zaměření vrstev pro určení kubatur zemních prací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr.<br>Pro SO Veřejná kanalizace a vodovodní řád Radeč a SO Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč.<br>PEVNÁ CENA | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi* | | | | |
| 6 | 02911.C | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ | KPL | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla(např.zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla.<br>Pro SO Veřejná kanalizace a vodovodní řád Radeč, SO Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč a SO VO Úpice SO403 etapa I.<br>PEVNÁ CENA | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi* | | | | |
| 7 | 02940 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE | KPL | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti<br>zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a<br>změn stavby oproti PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce<br>zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD.<br>Pro SO Veřejná kanalizace a vodovodní řád Radeč, SO Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč a SO VO Úpice SO403 etapa I.<br>PEVNÁ CENA | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VRN] - Vedlejší a ostatní náklady**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi* | | | | |
| 8 | 02943 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPL | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Realizační dokumentace stavby ( tiskem 3x + 1x CD). Obsah dle potřeb zhotovitele v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Detaily řešení apod. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán ( tiskem 2x).<br>Pro SO Veřejná kanalizace a vodovodní řád Radeč a SO Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč.<br>PEVNÁ CENA | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| 9 | 02946 | OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE | KPL | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | 1 x měsíčně sada barevných fotografií v elektronické formě.<br>3 x závěrečná fotodokumentace s popisem v tištěné i elektronické podobě.<br>PEVNÁ CENA | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *položka zahrnuje:*<br>*- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech*<br>*- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu* | | | | |
| 10 | 02950 | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY, MANIPULAČNÍ ŘÁDY | KPL | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů vč. fotodokumentace, které mohou být dotčeny stavbou před započetím, v průběhu a na konci stavebních prací.<br>PEVNÁ CENA | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi* | | | | |
| 11 | 02991.A | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE | KUS | 2,000 | ---------- | ---------- |
| | | Náklady na zřízení a udržování informačních tabulí (2ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele vč.kotvení a podstavce. Po ukončení stavby odstranění.<br>PEVNÁ CENA | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 2 = 2,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 2 = 2,000 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[VRN] - Vedlejší a ostatní náklady**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *položka zahrnuje:*<br>*- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem*<br>*- veškeré nosné a upevňovací konstrukce*<br>*- základové konstrukce včetně nutných zemních prací*<br>*- demontáž a odvoz po skončení platnosti*<br>*- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti* | | | | |
| | *Specifikace* | | | | | |
| 12 | 03220 | ZAŘÍZENÍ PRO DODÁVKU PITNÉ VODY | KPL | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Provizorní zásobování vodou do doby zprovoznění vodovodu -<br>jedná se o vybudování a následné odstranění provizorního nadzemního vodovodu D63x3,8 PE100 SDR17 v délce 1584 m odpovídající součtu délek jednotlivých vodovodních řadů A (954 m) , B (430 m) a C (200 m) a dočasného přepojení všech přípojek potrubí D32x1,9 PE100 SDR17 v počtu 53 ks. Realizace provizoria zásobování vodou bude po povrchu mimo staveništní dopravu a výkopy po částech odpovídajících postupu výstavby a průtokům v provizorním potrubí. Položka obsahuje veškeré armatury, spojky, odbočky, přechodky apod. , proplach a dezinfekci potrubí. | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | | *Položka zahrnuje:*<br>*objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení* | | | | |
| | *Specifikace* | *Položka nezahrnuje:*<br>*- x* | | | | |
| 13 | 03720 | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY | KPL | 1,000 | ---------- | ---------- |
| | | Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci<br>dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z<br>požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, oplocení celé stavby apod.<br>Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o<br>obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.<br>Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie,<br>záchranné služby.<br>Pro SO Veřejná kanalizace a vodovodní řád Radeč, SO Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč a SO VO Úpice SO403 etapa I.<br>PEVNÁ CENA | | | | |
| | Cenová soustava | Bez vazby na CS | | | | |
| | | 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | | Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | *Specifikace* | *zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele* | | | | |