***Krajská správa a údržba*** i/rjlOuvA'ií^" i;í°^Ar<A

***silnic Vysočiny*** i G d /

***příspěvková orgartizacti*** i ■ > J ***[[í U'j"(*** ‘i.

**SMLOUVA O DÍLO
„Oprava kanalizace a účelových komunikací v areálu Chotěbořských strojíren 2019 — 4. etapa“**

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

**Článek 1**

**Smluvní strany**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objednatel:** | **Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace** |
| se sídlem: **zastoupený:** | Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava**Ing. Janem Míkou, MBA, ředitelem organizace** |

Osoba odpovědná jednat jménem zhotovitele ve věcech technických: vedoucí

cestmistrovství Chotěboř

Osoba odpovědná jednat jménem zhotovitele při předání a převzetí prací: , vedoucí

cestmistrovství Chotěboř

|  |  |
| --- | --- |
| Bankovní spojení: | Komerční banka, a.s. |

Č. účtu :

|  |  |
| --- | --- |
| IČO:DIČ: | 00090450 CZ00090450 |
| Telefon:E-mail: Zřizovatel: | Kraj Vysočina |

(dále jen objednatel)

|  |  |
| --- | --- |
| **Zhotovitel:** | **Ladislav Škaryd - Dřevokov** |
| se sídlem:**Zastoupený:** | Na Valech 1721,583 01 Chotěboř**Ladislav Škaryd, jednatel** |

Osoba odpovědná jednat jménem zhotovitele ve věcech technických: Osoba odpovědná jednat jménem zhotovitele při předání a převzetí prací:

|  |  |
| --- | --- |
| Bankovní spojení: Číslo účtu: | Komerční banka, a.s. |
| IČO:DIČ: | 11002077CZ490124128 |

Telefon

E-mail:

(dále jen zhotovitel)

Smluvní strany se dohodly, že jejích závazkový vztah ve smyslu § **2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „NOZ“)** se řídí tímto zákonem a na shora uvedenou zakázku na stavební práce uzavírají dnešního dne měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen **„smlouva").**

**Článek 2**

**Předmět a rozsah díla**

1. Předmětem plnění této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí opravu

dvora, za dodržení dále sjednaných podmínek dle této smlouvy. Rozsah prací včetně cenové nabídky je odsouhlasen zástupcem objednatele \_ a to v příloze č.1 Cenová nabídka k provedení

prací, jež tvoří nedílnou součást této smlouvy.

1. Předmětem této smlouvy je též závazek objednatele dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za bezvadné provedení díla dohodnutou smluvní cenu dle této smlouvy.
2. Dílem ve smyslu této smlouvy se rozumí vyfrézování stávajícího živičného krytu komunikace, odtěžení stávajících podkladních vrstev komunikace (žulové kostky, štěrkopísek a hlinitopísčitá zemina), odvodnění zemní pláně, provedení podkladních vrstev ŠD a SC. Dále bude provedena výšková úprava stávajících uličních vpustí a kanalizačních poklopů, vytrhání a osazení betonových obrub. Oprava zahrnuje i výměnu

***silnic Vysočiny příspěvková organizace***

kanalizačního řadu vč. napojení nových uličních vpustí a dešťových svodů. Do kanalizace budou napojeny stávající svody kanalizace z jednotlivých budov a šachet

1. Předmět díla zahrnuje podklady určené k provedení díla, pomocné práce, manipulaci, dopravu, pracovní lešení, apod. Přesný výpis (výměra) prací je uveden v přiloženém rozpočtu. Kvalita díla se řídí ČSN (Českými technickými normami).
2. Fakturovat bude zhotovitel pouze skutečně provedené práce v souladu s touto smlouvou, a to i v případech kdy by došlo ke změně ve zpracovaném výkazu výměr. Podklad pro fakturaci bude tvořit objednatelem odsouhlasený skutečně provedený výkaz výměr doplněný do položkového rozpočtu.

Článek 3
Čas a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujícím termínu:
* Zahájení plnění: srpen 2019 (dřívější plnění je možné)
* Dokončení plnění: 15.10.2019
1. Místo plnění: ul. Herrmannova, 583 01 Chotěboř, p.č. 4448/2, 1007/10, 4448/3 a 1007/1.
2. Objednatel je povinen přistoupit na přiměřené prodloužení lhůty plnění a na úhradu zvýšených nákladů, zejména v těchto případech:
* dojde-li během realizace díla ke změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele,
* nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele,
* dojde-li k opožděnému předání staveniště
* vlivem vyšší moci klimatických podmínek či jiných okolností nezaviněných zhotovitelem, které neumožní provádění prací.
1. Pokud objednavatel neposkytne zhotoviteli nutnou součinnost a nezajistí mu podmínky pro splnění termínu provedení díla, a to v jejich dostatečném předstihu, má zhotovitel právo odstoupit od smlouvy s tím, že objednatel uhradí zhotoviteli poměrnou část ceny díla v návaznosti na rozsah jím již realizovaných prací.

Článek 4

Cena díla

* 1. Smluvní strany se dohodly na ceně za provedení díla podle čl. 2 této smlouvy ve výši:

Cena bez DPH 2.695.271,16,-

DPH (21%) 566.006,94,-

Cena celkem s DPH 3.261.278,- Kč

Podrobná kalkulace ceny díla včetně jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací) je uvedena v příloze č. 1 Cenová nabídka k provedení prací.

V ceně jsou obsaženy všechny práce, dodávky a služby nutné k řádnému splnění díla, včetně případných nákladů na další přípravné a dokončovací práce.

* 1. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
	2. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat objednateli platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
	3. Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a podléhají schválení obou smluvních stran. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

***silnic Vysočiny příspěvková organizace***

* 1. Pokud v průběhu realizace díla dojde z nepředvídatelných důvodů ke změně rozsahu díla a nabídkové ceny, bude přesný rozsah těchto prací předem projednán s objednatelem a uveden ve stavebním deníku. Každá změna musí být odsouhlasena objednatelem jak po stránce technické, tak i po stránce finanční. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku nebo provedena samostatným zápisem, zpracovat změnový list Pokud by rozpočet některé práce neobsahoval, bude cena stanovena dle ceníku URS Praha pro příslušné období popř. dle dohody s objednatelem.
	2. Cena díla v rozsahu dle této smlouvy je konečná za podmínky, že nebudou zjištěny rozdíly mezi výkazy výměr a skutečně realizovaným množstvím prací. V případě zjištění rozdílů mezi výkazy výměr a skutečně realizovaným množstvím prací je dán nárok zhotovitele, resp. objednatele na změnu dohodnuté ceny. Cena díla zahrnuje veškerý materiál, náklady na spotřebu energií, subdodávky a další činnosti potřebné k realizaci stavby dle této smlouvy v požadované technologické kvalitě, dobrém řemeslném zpracování a požadovaném termínu.

Článek 5
Staveniště

1. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) v termínu do 15 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy, včetně volného přístupu k jednotlivým objektům tak, aby zhotovitel mohl zahájit práce a plynule v nich pokračovat.
2. Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště do 10 dnů od převzetí dokončeného díla objednatelem.

Článek 6

Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto smlouvou a nabídkou zhotovitele.
2. Objednatel se rovněž zavazuje poskytnout na žádost zhotovitele veškerou potřebnou součinnost pro

řádný průběh a dokončení díla zhotovitelem. Tuto součinnost bude poskytovat objednatel osobně prostřednictvím technického dozoru stavby, kterým je určen vedoucí cestmistrovství

Chotěboř.

1. Zhotovitel plně dodrží navržený způsob stavebního řešení, navržené materiály, standartni technologie, technologické postupy stanovené či doporučené výrobci a dodavateli technologií. Zároveň dodrží veškeré právní předpisy včetně právních norem.
2. Zhotovitel bude stavbu provádět za účasti zodpovědného stavbyvedoucího pověřeného vedením stavby,

kterým je jmenován jednatel, tel.:

1. Zhotovení díla ze strany objednatele bude průběžně kontrolováno prostřednictvím technického dozoru objednatele či zástupcem objednatele osobně a to po celou dobu zhotovování díla. Postup prací bude průběžně zaznamenáván ve stavebním deníku.
2. Objednatel si vyhrazuje právo prověřit provedení veškerých jednotlivých prací, které budou dalším pracovním postupem zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen nejpozději 3 kalendářní dny předem oznámit stavebnímu dozoru či objednateli, že dojde k zakrytí či znepřístupnění příslušných prací, a to záznamem do stavebního deníku.
3. Bezpečnost práce na staveništi:
4. Bezpečnost okolního silničního provozu zajistí pracovnici zhotovitele stavby osazením přenosných dopravních značek a to až do doby úplného odstranění omezení provozu.
5. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
6. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech lidí, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

***Krajská správa a údržba silnic Vysočiny příspěvková organizace***

1. Pracovníci objednatele a technický dozor musejí být zhotovitelem proškolení o bezpečnosti a pohybu na staveništi.
2. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla něco činnostech souvisejících s prováděním díla, je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsáni příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost
3. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn v souladu s platnou legislativou nebo nad její rámec určit pro realizaci prací koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen koordinátor BOZP). Objednatel, koordinátor BOZP a zhotovitel jsou při své činnosti vázáni povinnostmi dle obecně právních předpisů, zejména §14 a násl. zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP plnou součinnost.
	1. Zhotovitel likviduje odpad vzniklý na stavbě na svůj náklad.
	2. Přerušení postupu prací z pokynu objednatele, případně vinou objednatele, bude mít za následek posun termínu plnění o dobu přerušení.

Článek 7
Kvalita díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že vlastnosti zhotoveného a předávaného díla budou ve shodě s požadavky:
* platných právních předpisů,
* této smlouvy (včetně souvisejících dokumentů a příloh),
* platných českých nebo převzatých evropských technických norem relevantních pro předmět díla.

Článek 8

Předání a převzetí díla

1. Dílo bude provedeno s veškerou péčí a odborností, bude předáno kompletní a bez vad v rozsahu a v termínech stanovených touto smlouvou, a to osobně odpovědnému pracovníkovi objednatele na základě předávacího protokolu.
2. Odsouhlasením řádně provedených prací se rozumí sepsání tzv. zjišťovacího protokolu na konci každého měsíce, ve kterém budou uvedeny provedené práce, které budou odsouhlaseny objednatelem resp. jeho zástupcem. Protokol vyhotoví zhotovitel a objednatel, resp. zástupce objednatele pro věci technické je povinen se k němu vyjádřit do dvou pracovních dnů od jeho předložení. Předložením protokolu objednateli se rozumí zaslání protokolu elektronickou poštou či osobním předáním objednateli.
3. K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatele zápisem ve stavebním deníku. Dokončené dílo bude předáno objednateli za účasti technického dozoru, a to formou zápisu o předání a převzetí dokončeného díla zhotovitelem. Tento zápis slouží jako podklad pro vystaveni konečné faktury zhotovitelem. Zhotovitel je povinen dílo předat bez vad a nedodělků, které by bránili v užívání díla a objednatel je povinen jej převzít. Soupis vad a nedodělků nebránící užívání díla bude součástí Zápisu o předání a převzetí dokončeného díla vč. termínu jejich odstranění.
4. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.

Článek 9

Platební a fakturační podmínky

1. Zhotovitel po předání díla v souladu s touto smlouvou o dílo je povinen vystavit fakturu a do 15 (patnácti) pracovních dnů doporučeně objednateli odeslat ve dvojím vyhotovení. Tato faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení a povinně, v souladu s platným občanským zákoníkem a zákonem o dani z přidané hodnoty, obsahuje označení faktury a její číslo, název a sídlo zhotovitele a objednatele s jejich dalšími identifikačními údaji, označeni smlouvy a částku k fakturaci a další údaje povinné podle uvedených právních předpisů.
2. Objednatel může fakturu vrátit v případě, kdy obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Toto vrácení se musí stát do konce lhůty splatnosti faktury. V takovém případě vystaví zhotovitel novou fakturu s novou lhůtou splatnosti, kterou je povinen doručit objednateli do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury.
3. Financování díla bude probíhat formou dílčích měsíčních faktur popř. dle dohody s objednatelem dle objemu provedených a odsouhlasených prací objednatelem, ve formě zjišťovacího protokolu a to až do výše 90% z celkové ceny díla. Doplatek ve výši 10% z ceny díla bude uhrazen po předání díla objednateli bez vad a nedodělků.
4. Fakturovány budou skutečně provedené práce (výměry) dle přílohy č.1 - Cenová nabídka k provedení prací za dodržení jednotkových cen. Položky v rozpočtu neuvedené budou oceněny dle ceníku URS Praha pro rozhodné období.
5. V případě neuhrazení dílčích faktur za provedené a odsouhlasené práce ve stanoveném termínu splatnosti je zhotovitel oprávněn pozastavit provádění prací až do doby zaplacení příslušné faktury. O dobu přerušení provádění díla z tohoto důvodu se taktéž prodlužuje doba dokončení díla.
6. Zhotovitel je oprávněn přerušit dodávku stavebních prací a tím i celého díla také pro případ, že objednatel odmítne bezdůvodně podepsat zjišťovací protokol. O dobu přerušení provádění díla z tohoto důvodu se prodlužuje doba dokončení díla.

**Článek 10**

**Odpovědnost za vady díla a záruka za jakost**

1. Vzájemnou dohodou a v souladu s ustanoveními občanského zákoníku se stanoví záruční doba na dílo v délce 24 měsíců.
2. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla.
3. Vady díla bude objednatel v průběhu záruční doby reklamovat písemně na adrese zhotovitele. Zhotovitel bezplatně odstraní reklamovanou vadu vmiste plnění díla v dohodnutém termínu. O odstranění těchto vad bude sepsán samostatný protokol, který bude následně potvrzen zástupcem objednatele i zhotovitele. O dobu odstraňování vady se prodlužuje záruční doba.
4. Zhotovitel po dobu záruky odpovídá za vady díla, za stavební a montážní práce, technologické postupy a kvalitu materiálu. Po tuto dobu veškeré (záruce podléhající) narušené či poškozené konstrukce, jejich části, výrobky nebo materiál budou opraveny nebo nahrazeny zhotovitelem na jeho vlastní náklady.
5. Záruční doba zboží s kratší či delší záruční dobou udanou výrobcem odpovídá záručním podmínkám výrobců. Zhotovitel předá záruční listy (pokud jsou součástí dodávky sjednaného díla) objednateli při předání díla.

**Článek 11**

**Smluvní pokuty**

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za jím zaviněné prodlení s termínem dokončení plnění ve výši 0,2 % z celkového finančního objemu plnění za každý i započatý den prodlení. Celková zaplacená sankční částka po dohodě zhotovitele a objednatele nepřesáhne 50% celkové hodnoty díla.
2. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad ve výši 500,- Kč za jednotlivý nedodělek či vadu.
3. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z fakturované částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením faktury.
4. Strana povinná k uhrazení smluvní pokuty je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 15-ti dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.



***Krajská správa a údržba***

***silnic Vysočiny příspěvková organizace***

Článek 12

Další ujednání

1. Přerušení postupu prací z pokynu objednatele, případně vinou objednatele, nebo nepříznivých klimatických podmínek bude mít za následek posun termínu plnění o dobu přerušení.
2. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění.
3. Veškerá rozhodnutí, která mají vliv na změnu ceny díla a na jeho základní parametry, budou předem projednány s objednatelem, nebo s jeho zástupcem.

Článek 13

Zvláštní ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
2. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu nebo porušení prohlášení předchozího odstavce. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno zhotoviteli.
3. Nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází na objednatele předáním dokončeného díla objednateli.
4. Veškeré sporné problémy vznikající při plnění nebo v souvislosti s touto smlouvou budou smluvní strany přednostně řešit vzájemným jednáním smírnou cestou. Nedojde-li však k dohodě, budou smluvní strany veškeré majetkové spory vzniklé z právního vztahu založeného touto smlouvou a v souvislosti s ní, řešeny a rozhodovány s konečnou platností soudní cestou.
5. Odběratel souhlasí s připojením na odběr elektrické energie, pitné vody a případně dalších médií ve vlastnictví objednatele.
6. Smluvní strany se dohodly, že na písemné předkládané zásadní návrhy nebo zápisy ve stavebním deníku budou písemně reagovat do 3 pracovních dnů po zápisu nebo po doručení druhé straně. Pokud v této lhůtě nebude reagováno, je zápis pro obě smluvní strany závazný a nezpochybnitelný.
7. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho dokončením v souladu s touto smlouvou a vystavením předávacího protokolu provedeného díla, na základě něhož objednatel toto dílo převezme dle bodu 8.3. smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje, že provede práce v maximální míře vlastními pracovníky a nepřenechá zakázku jiné firmě. Subdodavatelské firmy předloží zhotovitel objednateli k odsouhlasení.
9. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím pod ni, kdy bylo písemné vyhotoveni výpovědí doručeno zhotoviteli.
10. Pokud vznikne zhotoviteli změnou nebo zrušením smlouvy ze strany objednatele prokazatelná škoda, zavazuje se objednatel uhradit zhotoviteli prokazatelnou rozpracovanost, odpovídající %-ní částce z ceny díla bez DPH. Rozpracované dílo bude předáno objednateli.

**Článek 14**

**Závěrečná ujednání**

1. Změny a doplňky této smlouvy lze provádět pouze vzestupné číslovanými, písemnými oboustranné dohodnutými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
2. V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními občanského zákoníku.
3. Smlouvaje vyhotovena ve čtyřech výtiscích, z nichž objednatel obdrží 2 a zhotovitel 2 vyhotovení.
4. Smlouva nabývá platnosti podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
5. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.1 - Cenová nabídka k provedení prací.
6. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísni za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

V Chotěboři dne:

Ladislav Škaryd, jednatel

V Jihlavě dne: 2 6 08. 2019

Ing. Jan Mil$a/(/ÍBA ředitel organizace

|  |
| --- |
| *Cenová nabídka k provedení prací-příl. č.l k SOD* |
| *Nátev stavby:* ***\Chotěbořské strojírny - oprava účelových komunikací 2019, 4. etapa* | Část; |SOOI, *S002*** |
|  |
| Zakázka: |  | Umístění: | Chotěbořské strojírny |
| Stav, objekt č; |  | Investor: | KSUSV p.o. |
| Č.rozpočtu: |  | Objednal: | Ladislav Skar |  |
| Č. dodatku: |  | Zhotovitel: | yd - Dřevokov, Na Valech 1721, 583 01 Chotěboř |
| Archivní číslo; |  | Zpracoval; |  |
| Datum: | 19.8.2019 |  |  |
|  |  |  |  |
| **Rozpočtové náklady** | **[Kč]** | **Ostatní náklady** | **Vypracoval:** |
| **Typ oddílu** | **Dodávka** | **Montáž** | **HZS** | **Přirážky** | **Název nákladu** | **Částka** | **Sazba DPH** | Dne: 19.8.2019 |
| **SOOl** |  | 1 805 419,45 |  |  |  |  |  |
| **SO02** |  | 889 851,71 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Celkem** |  | **2 695 271,16** |  |  |  |  |  |
| **Základní rozpočtové náklady** | **2 695 271,16 Kč** |  |  |  | **Odsouhlasil:** |
| **Přirážky** | **0,00 Kč** |  |  |  | Dne: |
| **Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)** | **2 695 271,16 Kč** | **Celkové ostatní náklady** |  |
| **Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)** | **Dílčí DPH** |
| **Sazba [%]** | **Základ** | **Daň** |  | **Základna** | **Daň** |
| **10%** |  |  |  |  |  |
| **21%** | 2 695 271,16 Kč | 566 006,94 Kč |  |  |  |
| **0%** |  |  |  |  |  | **Razítko:** |
|  | **2 695 271 Kč** | **566 007 Kč** |  |  |  |
| ***Celkové naklady (Rozpočet-f-Ostatnij vč, DPH*** | **Účelové měrné jednotky (bez DPH)** |
| *3 261 278 Kč* | **Název MJ** | **Počet MJ** | **Náklady/MJ** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Položkový rozpočet

**stavba : *Chotěbořské strojírny - opravo účelových komunikací2019, 4. etapa 1*695 271,16 566 006,94 3 261278,10**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poř. č. poi. | Kód položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA |
| jednotková | celkem | DPH 21% | Celkem s 21% DPH |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| číslo a název rozpočtu: | **SO01 - Oprava komunikace mezi kalírnou a učilištěm** |  |  |  | 1 805 419,45 | 379 138,08 | 2 184 557,53 |
|  | 1 | Zemní práce |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 113106511 | Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek do lože z kamenivaRozebrání dlažby pod asf. betonem vč. naložení na dopravní prostředek | M2 | 1 403,900 | 63,00 | 88 445,70 | 18 573,60 | 107 019,30 |
| 2 | 113154123 | Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 mž bez překážek v traseFrézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek, bez odvozu na skládku | M2 | 1 333,705 | 109,90 | 146 574,18 | 30 780,58 | 177 354,76 |
| 3 | 113201112 | Vytrhání obrub silničních ležatýchVytrhání obrub silničních ležatých i stojatých, kamenné + betonové obruby u učiliště | M | 98,300 | 189,00 | 18 578,70 | 3 901,53 | 22 480,23 |
| 4 | 122301102 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3Výkop stávajích vrtsev komunkace na zemní pláň, stávající ŠP podsyp žulových kostek + podkladní vrstvy komunikace (ŠD a kamenný štět) | M3 | 449,248 | 255,00 | 114 558,24 | 24 057,23 | 138615,47 |
| 5 | 132201101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3, výkop rýhy pro štěrbonové žlaby a drenážní potrubí | M3 | 10,890 | 783,13 | 8 528,29 | 1 790,94 | 10 319,23 |
| 6 | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4Převoz asf. ker popř. vyfrézovaného materiálu na skládku Kučerky, vzd. od 2,5 do 3,0km | M3 | 70,195 | 172,00 | 12 073,54 | 2 535,44 | 14 608,98 |
| 7 | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4Převoz dlažebních kostek na skládku Kučerky, vzd. od 2,5 do 3,0km, popř. dle upřesnění dodavatele | M3 | 140,390 | 172,00 | 24 147,08 | 5 070,89 | 29 217,97 |
| 8 | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4Převoz podkladních vrstev komunkace na skládku dle upřesnění objednavatele, vzd. od 2,5 do 3,0km | M3 | 460,138 | 172,00 | 79 143,74 | 16 620,19 | 95 763,93 |
| 9 | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4Výkopek komunikace + rýhy pro štěrbinové žlaby a drenáže | M3 | 460,138 | 114,92 | 52 879,06 | 11 104,60 | 63 983,66 |
| 10 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládkyUložení asf. recyklátu na skládku Kučerky, bez poplatku za skládku | M3 | 70,195 | 26,00 | 1 825,07 | 383,26 | 2 208,33 |
| 11 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládkyUložení podkladních vrstev komunikace na skládku, bez poplatku za skládku | M3 | 460,138 | 19,84 | 9 129,14 | 1 917,12 | 11 046,26 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poř. Ě. pol. | Kód položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA |
| jednotková | celkem | DPH 21% | Celkem s 21% DPH |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 12 | 181102302 | Úprava pláně v zářezech se zhutněním vyrovnání a začištění zemní pláne vč. přehutnění | M2 | 1 403,900 | 49,00 | 68 791,10 | 14 446,13 | 83 237,23 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 | Základy |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 212752213 | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkopTrativod z flexibilních trubek PVC DN 100 | M | 121,000 | 558,60 | 67 590,60 | 14 194,03 | 81 784,63 |
| 14 | 212799911 | Zaústění odvodnění flexibilní drenážkou do betonové šachty Ukončení a zaústění drenážmného potrubí do uličních vpustí | KUS | 2,000 | 1 846,80 | 3 693,60 | 775,66 | 4 469,26 |
| 15 | 212972112 | Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100 Geotextili min. 200g/m2 - opláštění výkopu pro drenáž | M | 121,000 | 39,90 | 4 827,90 | 1 013,86 | 5 841,76 |
| 16 | 214500111 | Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v do 300 mmZásyp a obsyp drenážního potrubí PVC štěrkem fr. 11/22 vč. dodávky materiálu | M | 121,000 | 78,21 | 9 463,41 | 1 987,32 | 11 450,73 |
| 17 | 583441210 | *štěrkodrť frakce 16/32* | T | 17,424 | 440,00 | 7 666,56 | 1 609,98 | 9 276,54 |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 4 | Vodorovné konstrukce |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženéhoLože pod drenážní potrubí (podsyp), štěkr fr. 11/22 vč. dodávky materiálu | M3 | 10,890 | 1 277,94 | 13 916,77 | 2 922,52 | 16 839,29 |
| 18 | 465921112 | Kladení dlažby z betonových desek t! do 100 mm hmotnosti do 90 kg s vyplněním spár drnemKladení dlažby z betonových desek a tvárnic na sucho hmotnosti jednotlivých desek nebo tvárnic do 90 kg, tl. desek do 100 mm, přídlažba 50x25x8cm | m2 | 8,775 | 512,00 | 4 492,80 | 943,49 | 5 436,29 |
| 20 | 592132500 | *Přídiažba šedá 50x25x8cm* | kus | 70,200 | 74,10 | 5 201,82 | 1 092,38 | 6 294,20 |
|  |  |  oimimi.iiHiiiiiLJi^Mi^ |  |  |  |  |  |  |
|  | 5 | Komunikace |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 564831111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mmPodklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm | M2 | 44,900 | 143,50 | 6 443,15 | 1 353,06 | 7 796,21 |
| 22 | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mmPodklad ze štěrkodrti ŠD tl. 200mm vč. dodávky materiálu, dopravy, rozprostření a zhutnění | M2 | 1 388,900 | 273,60 | 380 003,04 | 79 800,64 | 459 803,68 |
| 23 | 564871111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mmPodklad ze štěrkodrti ŠD tl. 250mm vč. dodávky materiálu, dopravy, rozprostření a zhutnění, podkladní vrstva pod štěrbonové žlaby | M2 | 0,000 | 307,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

■

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poř. £.pol. | Kód položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA |
| jednotková | celkem | DPH 21% | Celkem s 21% DPH |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 24 | 565166121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACL16 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š pres 3 mPokládka asfaltového betonu ACL 16+ tl. SOmm vč. dopravy materiálu, položení a hutnění | M2 | 1 388,900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 25 | 567123114 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC 1) ti 150 mmPodklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC 1), tl. 150 mm | M2 | 1 388,900 | 370,50 | 514 587,45 | 108 063,36 | 622 650,81 |
| 26 | 573231111 | Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 spojovací mezístnk na ACL16+ a ACO11+ | M2 | 1 388,900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | 573191111 | Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 | M2 | 1 388,900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | 577134121 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltuPokládka asfaltového betonu ACO 11+ tl. 40mm vč. dopravy materiálu, položení a hutnění | M2 | 1 388,900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 8 | Potrubí |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 871315221 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídySN 8 DN 150 | M | 0,000 | 741,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 30 | 871355221 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídySN 8 DN 200 | M | 0,000 | 1 166,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 31 | 894211121 | Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 250 nebo 300 dno beton tř. C 25/30 Posun či úprava stávajících kanalizačnícvh šachet | KU5 | 0,000 | 12 483,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 32 | 899231111 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením/snížením mřížeVyýková úprava ui. vpustí a šachet do nové nivelety vozovky | KUS | 10,000 | 2 547,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 9 | Ostatní konstrukce a práce |  |  |  |  |  |  |
| 33 | 935114122 | štěrbinový odvodnovaci betonový žlab 200x200 mm se základemŠtěrbinový odvod novací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 1000x200x200 mm bez obrubníkuštěrbinové odvodnovaci betonové žlaby se pádem dna 0,5% vč. čistícího kusu | M | 0,000 | 2 052,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 34 | *592270000* | *Štěrbinový žlab 100x20x20cm* | *KUS* | 0,000 | 1 197,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 35 | *592270001* | *Čistící kus vč. litinového roštu* | *KUS* | 0,000 | 2 451,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

***Krajská správa a údržba***

***silníc Vysočiny přftfUhrkorá orptnlztc\****

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poř. Ě. pol. | Kód položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA |  |
| jednotková | celkem | DPH 21% | Celkem s 21% DPH |
| 1 | *2* | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 36 | 997006006 | Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdivá z betonu prostého s dopravou do 100 m a naloženímDrceni stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdivá betonového, likvidace betonových obrub | T | 4,400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 91 | Doplňující konstrukce a práce |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, stojatého s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značkyOsazní silničních obrub do betonového lože tl. lOcm | M | 53,100 | 342,50 | 18 186,75 | 3 819,22 | 22 005,97 |
| 38 | 916000001 | *DOD. obrubník silniční 1000x250x150mm* | M | 56,000 | 151,00 | S 456,00 | 1 775.76 | 10 231,76 |
| 39 | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, stojatého s boční operou z betonu prostého tř, C 12/15, do lože z betonu prostého téže značkyOsazní chodníkových obrub do betonového lože tl. lOcm | M | 36,700 | 342,50 | 12 569,75 | 2 639,65 | 15 209,40 |
| 40 | 916000002 | *DOD. obrubník chodníkový 1000x250x1 OOmm* | M | 39,000 | 131,00 | 5 109,00 | 1 072,89 | 6 181,89 |
| 41 | 919112212 | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu Frézování těsních spař pro asfaltovou zálivku | M | 98,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 42 | 919122111 | Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky Š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v živičném krytu | M | 98,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 43 | 919726121 | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2 Dodávka geotextili pro drenážní potrubí | M2 | 145,200 | 112,40 | 16 320,48 | 3 427,30 | 19 747,78 |
| 44 | 919735111 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mmZaříznutí stav, živičného krytu v místech nedostupných pro frézu | M | 43,020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 45 | 919735122 | Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mmŘezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky pres 50 do 100 mm Vytvoření dilatační spař v podkladní vrstě SC C8/10 | M | 135,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 46 | 919741111 | Ošetření cementobetonové plochy vodouOšetření cementobetonové plochy kropením vodou | SADA | 2,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 47 | 919000001 | Zkoušení zkušebnou zhotoviteleStatická zatěžovací zkouška kruhovou deskou, lx zemní pláň, lx 1KV | SADA | 2,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Por. č. pol. |  |  |  |  |  | CENA |  |
| Kód položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | jednotková | celkem | DPH 21% | Celkem s 21% DPH |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  | 96 | Bourání konstrukcí |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 962042320 | Bourání zdivá na dzá kládové ho z betonu železového do 1 m3Bourání zdivá ze ŽB nadzákladového objemu do 1 m3Odbourání stávající ŽB patky za přístřeškem pro osobní automobily | M3 | 1,200 | 4 315,00 | 5 178,00 | 1 087,38 | 6 265,38 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 99 | Přesun hmot HSV |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičnýmPřesun hmot | T | 1 372,928 | 70,68 | 97 038,53 | 20 378,09 | 117 416,62 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| číslo a název rozpočtu: | **SO02 - Oprava kanalizace** |  |  |  | 889 851,71 | 186 868,86 | 1 076 720,57 |

Skladba nové konstrukce vozovky, dle katalogu Polních cest PP A-1 - parkovací a odstavné plochy trvale užívané pro nákladní automobily, automobily a těžkou zemědělskou techniku

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ACO11 + Mezistřik z asf. emulze C65B3ACL 16+(popr. AC011+) Mezistřik z asf. emulze C65B3SC C8/10ŠD 0/63 Zemní pláň | 40 mm80 mm |
| 150 mm200 mm470 mm | 60 Mpa 30MPa |
| Stávající skladba vozovky - dle sondy z 9.3.2017 |  |  |  |
|  | Asfaltový beton střednězrnný | 50 mm |  |
|  | Žulové kostky cca 10x10x1 Ocm | 100 mm |  |
|  | Štěrkopískové lože | 100 mm |  |
|  | Štěrkodrť | 100 mm |  |
|  | Kamenný štět prosypaný štěrkopískem | 180 mm |  |
|  |  | 530 mm |  |

V rámci realizace opravy účelových komunikací bude provedeno:

Vyfrézování stávající živičné vrstvy asfaltového betonu v tl.50mm

Odtěžení kostek vč. podkladních vrstev komunikace

Provedení odvodněni zemní pláně pomoci flexibilního potrubí PVC DN100 se zaústěním do stávajících ul. vpusti Doplnění konstrukčních vrstev komunikace (ŠD, SC C8/10, ACL16+ a AC011+)

Výšková úprava uličních vpustí a šachet

Zaíití spař asf. zálivkou

Vytrhání stávajících obrub a osazení nových.

Osazení betonových obrub

Oprava stávajícícho vedení kanalizace vč. přípojek

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Chotěbořské strojírny a.s., Oprava UK 4. etapa

0

Objekt: Kanalizace

SO 300 - Dešťová kanalizace

|  |  |
| --- | --- |
| KSO:Místo: Chotěboř | CC-CZ:Datum: |
| Zadavatel: | IČ: |
| KSUSV p.o. | DIČ: |
| Uchazeč: | IČ: |
| Ladislav Škaryd - Dřevokov | DIČ: |
| Projektant: | éDIČ: |

Poznámka;

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ŮRS, Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ŮRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů ) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-

urs.cz/index. php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cena bez DPH** |  |  |  |  |  |  |  |  | **889 851,71** |
|  |  |  |  |  |  |  | Základ danč | Sňzba daná | Výše dané |
| DPH základní |  |  |  |  |  |  | 845 912,65 | 21,00% | 177 641,66 |
| snížená |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| **í Cena s DPH** |  |  |  |  |  |  |  | **v CZK** | **1 067 493,37** |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

SO 300 - Dešťová kanalizace

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Místo: | Chotěboř | Datum: | 19.08.2019 |
| Zadavatel:Uchazeč: | KSUSV p.o.Ladislav Škaryd - Dřevokov | Projektant: | 0 |
| **Kód dílu \* Popis** |  |  | **Cena celkem [CZK]** |

Náklady soupisu celkem 889 851,71

HSV - Práce a dodávky HSV 889 851,71

|  |  |
| --- | --- |
| 1 - Zemní práce | 397 293,15 |
| 2 - Zakládání | 21 188,40 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 13 153,06 |
| 8 \* Trubní vedení | 419 234,66 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 17 300,00 |
| 997 - Přesun sutě | 407,44 |
| 998 - Přesun hmot | 21 275,00 |

OST - Ostatní

OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

SO 300 - Dešťová kanalizace

Místo:

Chotěboř

Datum: 19.08.2019

Zadavatel: KSUSV p.o.

Uchazeč: Ladislav Škaryd - Dřevokov

Projektant: 0

PČ Typ Kód Popis

Náklady soupisu celkem

MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK] Cenová soustava

889 851,71

HSV

Práce a dodávky HSV

889 851,71

397 293,15

Zemní práce

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | K | 119001401 | byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s mochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením | 40,000 | 371,00 | 14 840,00 í( |
|  | PP |  | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedeni ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních práci a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zňzenim a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 |  |  |  |
| i 2 | K | 119001421 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s m | 8,000 | 292,00 | 2 336,00 |

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých

ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřenim

ÚRS 2016 01

ÚRS 2016 01

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | K 5130001101 | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení gnebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny | 679,00 | 5 638,42 |

pp

CS ÚRS 2016 01

Dočasné zajištěni podzemního potrubí nebo vedeni ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních práci a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněnim, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

PP jakoukoliv třídu horniny, příplatek k vykopávkám pro nové kanalizační šachty a Uliční vpuste, v blízkosti

podzemního vedení

|  |
| --- |
|  |
| í 4 | 5 K | i132201202 | :■ Hloubení za pažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do i předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 | m3 | 21,924' | 680,00 | 14 908,32 | CS ÚRS 2016 01 |
|  | PP |  | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3, 10% z celkové kubatury výkopu |  |  |  |  |  |
| *l* 5 | i K | H32201209 | ^Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do i předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 í | 21,924: | 35,70 | 782,69 | CSÚRS 2016 01 |
|  | pp |  | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 |  |  |  |  |  |
| 5 6 | í K | M32301202 | :Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do i předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 | m3 | 197,3165 | 720,00 | 142 067,52 | CSÚRS 2016 01 |
|  | pp |  | Hloubem zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3, 90% z celkové kubatury výkopu |  |  |  |  |  |
| l 7 | *l* K | =151821111 | i Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední osazení a odstranění i hloubka výkopu do 3,5 m, šířka do 1,2 m | m2 : | 40,000: | 358,40 | 14 336,00 | CS ÚRS 2016 01 |
|  | pp |  | Pažici boxy pro pažení a rozepřeni stěn rýh podzemního vedení střední osazení a odstranění hloubka výkopu do 3,5 m, šířka do 1,2 m |  |  |  |  |  |
| : 8 | i K | Í151821211 | í Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední Příplatek za první a i každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 82-1111 | m2 | 600,0005 | 55,00 | 33 000,00 | CS ÚRS 2016 01 |
|  | pp |  | Pažící boxy pro paženi a rozepření stěn rýh podzemního vedeni střední Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 82-1111, předpoklad použití 15 dní |  |  |  |  |  |
|  | p |  | íkrz/íí-L-ríka \* pcrvíi': /Vt-dpcíkícd .'ycňíosry -yíiciby 'C *re,-den. skuteěncrd o-eritpň p; eeeidén’ nu stavbě.* |  |  |  |  |  |
|  |  |  | íSvislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní |  |  |  |  |  |
| ; 9 | K | i 161101101 | ; nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu tpres 1 do 2,5 m | m3 i | 65,7721 | 123,50 | 8 122,84 | CS ÚRS 2016 01 |
|  |  |  | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m, předpoklad 30% celkového výkopku zůstane na stvabě pro zpětné zásypy kanalizace |  |  |  |  |  |
|  |  |  | i Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, |  |  |  |  |  |
| i 10 | K | 162401101 | i bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnuti z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do j1500m | m3 | 153,468; | 257,00 | 39 441,28 | CSÚRS 2016 01 |

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naloženi

PP výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 1500m, předpoklad odvozu 70%

celkové kubatury výkopku

12 i K =171201211

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaníny na skládce (skládkovné)

0,000;

155,00

O,O0jCS ÚRS 2016 01

pp

13

K =174101101

=Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, i i rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách i

158,00

23 121,72ÍCS ÚRS 2016 01

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaníny na skládce (skládkovné), předpoklad uložení zeminy schopné zúrodnění, uvažovaná hmotnost 1,8t/m3

PP

*14 ; M \583312020*

*štěrkodrťnetříděná fr. 0/63*

*163,901*

*320,42*

*52 517,09* kS *ÚRS 2016 01*

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

stérkodrť netříděná, předpoklad nákup lom Slouno, f. 0/63, 70% kubatury výkopku

15 i

75151101

Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdáleností do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny

m3

42,136;

568,00

23 933,36iCS ÚRS 2016 01

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, ochranný podsyp, obsyp a zásyp potrubí

PP



16 = AI *{583312000*

*kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo \mimo normu štěrkopísek netříděný, předpoklad drť 0/4, lom Sloupno*

*67,418*

*330,00*

22 *247,91* íCS *ÚRS 2016 01*

PP

17

K =211531111

1 013,00 =

,800

kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný

= Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutněni, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm

21 188,40

10 940,401-CS URS 2016 01



Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a Štěrkopísku do 63 mm

Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutněni, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm

10 248,00:CS ÚRS 2016 01

13 153.06 .. ..

PP

Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm

18

212755215

WBB

konstrukce

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PP | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm |  |  |  |  |
| 20 K ,452112111 | ;Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm | ; kus ; | 20,000^ | 186,00^ | 3 720,00 ks ÚRS 2016 01 |
| PP | Osazeni betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm |  |  |  |  |

1 510,56=CS ÚRS 2016 01

451573111

19

K

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *:21* | i M | *[592241770* | *[prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro ; -.odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10x12 ;* | *kus* | *0,000* | *363,00* | *0,00[CS ÚRS 2016 01* |
|  | PP |  | prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12 |  |  |  |  |
| *; 22* | í *M* | *[592241750* | *[prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro* í *[odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6* ífx *12* | *kus* | *20,000* | *278,00* | *5 560,00* ks *ÚRS 2016 01* |
|  | PP |  | prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12 |  |  |  |  |
| ■ 23 | K | (452311121 | i Podkladní a zajišťovaci konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, ( (stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 | m3 | 0,900 | 2 625,00 | 2 362,50;CS ÚRS 2016 01 |
|  | PP |  | Podkladní a zajišťovaci konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10, beton pod šachty |  |  |  |  |
|  | :1C. | -ÍZ.-; | X-Trtibni\yeďení: |  |  |  | . ■.. ■:',519235.66:č |
| ; 24 | : K | (871355221 | (Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200 | m | 42,000 | 1 167,00 | 49 014,00; |
|  | PP |  | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu co 20 %, tuhost třídy SN B DN 200, přípojky do hlavního kanalizačního řadu |  |  |  |  |
| ; 26 | '■ K | (871375221 | (Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN300 | m | 120,000 | 1 620,00 | 194 400,00 ( |
|  | PP |  | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 300 |  |  |  |  |
| : 28 | K | [87735043OR | (Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300 | kus | 12,000 | 415,00 | 4 980,00( |
|  | PP |  | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostĚnného odboček DN 300 |  |  |  |  |
| ! 29 | *M* | *[2861742103* | *(Odbočka PVC KG 300/160. 45st.* j | *kus* | *8,000* | *1 244,70* | *9 957,60 (* |
|  | PP |  | Odbočka PVC KG 315/160, 45st. |  |  |  |  |
|  |  | 2865447001 | Odbočka PVC KG 200/160 45° | kus | *4,000* | 576,24 | 2304,96 |
|  | K | *877373123R00* | *Montáž tvarovek jednoas. plast, gum. kroužek DN 300* | *kus* | *25,000* | *305,00* | 7 625,00 |
|  | PP | *2865447063* | *Koleno kanalizační 315/15°* | *kus* | *5,000* | *1 287,00* | 6 435,00 |
|  | PP | *2865447073* | *Koleno kanalizační 315/30°* | *kus* | *5,000* | *2 058,00* | 10 290,00 |
|  |  | *2865447071* | *Koleno kanalizační 200/30°* | *kus* | *5,000* | *308,70* | 1 543,50 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *2865447070* | *Koleno kanalizační* 160/30\* | *kus* | 5,000 | 144,06 | 720,30 |
| *2865447060* | *Koleno kanalizační 160/15°* | *kus* | *5,000* | *144,06* | 720,30 |
| 30 i K 1877370320 | Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125 | í kus | 4,000 i | *2* 830,00? | 11 320,00?CS ÚRS 2016 01 |
| PP | Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/2) |  |  |  |  |
| 34 i K 894411311 | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruži rovných | i kus | 20,000. | 2 500,00 í | 50 000,00?CS ÚRS 2016 01 |
| PP | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruži rovných |  |  |  |  |
| 35 i AI *1592241600* | *prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro* | ; kus | *? 20,000*1 | 1 110,00 ? | *22 200,00* CS ÚffS 2016 01 |
| PP | prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní Šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100 x 25 x 12 |  |  |  |  |
| 36 > K 5894412411 | Osazení železobetonových dílců pro Šachty skruži přechodových | í kus | í 4,000? | 2 500,oo; | 10 OOO.OOkS ÚRS 2016 01 |
| PP | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruži přechodových |   |  |  |  |
| *. 37 M 15921121104* | *TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS -rozměr 1000/625/580* |  | *; 4,000* i | *2 256,00 \* | 9 *024,00 ?* |
| PP | TBR-Q..1 100-63/58/12 KPS -rozměr 1000/625/580 |  |  |  |  |
| 42 K 899102111 | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg | \ kus | í 4,000: | 1 500,00í | 6 000,00?CS ÚRS 2016 01 |
| PP | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg |  |  |  |  |
| i *43* ; AI *5920003 001/OZ* | *Poklop litinový 0400 s odvětráním a kloubem* | ; ks | *\ 4,000 ?* | 5 *675,00* i | *22 700,00 ?* |
| PP | Poklop litinový D400 s odvětráním a kloubem |  |  |  |  |
|  |  | '■5 |  |  |  |
| *i* 44 i K -977151128 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm | i m | í 0,300: | 10 000,00? | 3 OOO.OOÍCS ÚRS 2016 01 |
| PP | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru pres 250 do 300 mm |  |  |  |  |
| Í961044111 | Bourání základů z betonu prostého | im3 | 4,400 | 3 250,00: | 14 300,00?CS ÚRS 2016 01 |
|  | Bourání základů z betonu prostého, bourání stávajících kanalizačních šachet, předpoklad beton |  |  |  |  |
| d;/ 99? ""'1'7/5 | Presuhsútě č |  |  |  | ‘ - ■ 7 1 - /I - |

45 : K =997221561

^Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových j materiálů, na vzdálenost do 1 km

Vodorovná doprava suti bez naloženi, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km

Přesun'hmot.

T.

46,30

407,44=CS ŮRS 2016 01

47 i K

998276101

i Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolamínátových pro ívodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

25,000

851,OOj

21275,00/ /

21 275,OOiCS ÚRS 2016 01