

S M L O U V A O D Í L O

o dodávce stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl.z.č.89/2012 Sb.

Rekonstrukce trubních propustků pod silnicemi II. a III. třídy v okrese J.Hradec

číslo smlouvy zhotovitele: **29/2018**

číslo smlouvy objednatele: **201/P/2018**

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
příspěvková organizace

Sídlo: Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice

Zastoupen: **Ing. Jan Štícha – ředitel organizace**

tel: 387 021 010 fax: 387 220 946

IČO: 70971641 DIČ: CZ70971641

Správa a údržba silnic
Jihočeského kraje
České Budějovice

Číslo: **- 3 -07- 2018**

Č.j.: **10646/2018**

Přiděleno:

Počet listů/ příloh: **02 příl.**

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích oddíl Pr., vložka 173, datum zápisu dne 1.7.2002

Zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Jan Štícha

tel.: 387 021 010

Zástupce ve věcech technických:

tel.: [redacted]

Dozorem stavebníka (TDS) je pověřen:

tel.: [redacted]

(dále jen objednatel)

1.2 Zhotovitel: **Dřevotvar – řemesla a stavby s.r.o**

Sídlo: Slavníkovců 455, 391 55 Chýnov

Zastoupený: **Josefem Ptákem – jednatelem společnosti**

tel.: 391 297 711 fax: 381 297 463

IČ: 26071584 DIČ: CZ26071584

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12191

Bankovní spojení: [redacted]

Zástupce ve věcech smluvních:

Josef Pták

tel.: 381 297 711

Zástupce ve věcech technických:

tel.: [redacted]

Odpovědný stavbyvedoucí:

tel.: [redacted]

(dále jen zhotovitel)

Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu, jsou k tomuto úkonu oprávněny.

2. Předmět smlouvy

„Rekonstrukce trubních propustků pod silnicemi II. a III. třídy v okrese J.Hradec“
pro Správu a údržbu silnic Jihočeského kraje

Soupis propustků a místa plnění:

- Rekonstrukce propustu pod silnicí II/148, za stokou na Klec, km 14,139
- Rekonstrukce propustu pod silnicí III/1343, Malý Ratmírov, km 5,775
- Rekonstrukce propustu pod silnicí III/1534 Chlum u Třeboně, km 7,165
- Rekonstrukce propustu pod silnicí III/12826 Čihadlo, km 9,920

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje na základě podmínek této smlouvy o dílo (dále SoD) provést a objednatel převzít předmět smlouvy bez vad a nedodělků v době předání a uhradit cenu podle této smlouvy a podle podmínek dohodnutých v této smlouvě
- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 201/P/2018 a dále oceněnými soupisy prací z nabídky zhotovitele ze dne **12.6.2018** Tyto soupisy prací jsou nedílnou součástí této SoD jako příloha č. 1.
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám.

3. Termín plnění

- 3.1. Předání staveniště: **do 30 kalendářních dnů od podpisu smlouvy**
Dokončení prací: **do 30 kalendářních dnů od předání staveniště**

- 3.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosto práv třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla v termínu. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost.

- 3.3. Změna termínů dokončení stavby bude provedena v těchto případech:

- objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně
- změna rozsahu prací nebo realizace víceprací

- 3.4. Stanovení nového termínu dokončení výstavby se uskuteční posunutím o počet dnů:

- na které byla stavba přerušena z důvodů na straně objednatele
- odpovídající rozsahu požadovaných prací nad rámec původní nabídky

4. Cena díla

- 4.1. Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smlouvené ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl.znění.
Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).

4.2. Smluvní cena díla bez DPH	1.111.083,79 Kč
DPH 21%	<u>233.327,59 Kč</u>
Smluvní cena díla včetně DPH	1.344.411,38 Kč

Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlasených měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového soupisu prací zástupci smluvních stran ve věcech technických. / případně výkaz výměr či jiné ukazatele/.

Objednatel z důvodu §92a, zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.

4.3. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:

- a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění
- b) bude-li objednatel požadovat jinou kvalitu prací než je uvedena v zadávací dokumentaci,
- c) změni-li se sazby DPH.

5. Platební podmínky

5.1. Platba bude provedena na základě faktury. Fakturovány budou skutečně provedené a převzaté práce, potvrzené zástupci obou stran v protokolu o předání a převzetí dokončené stavby. Doba splatnosti faktury bude stanovena na 21 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli (podací razítko).

5.2. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona 235/2004 Sb. v platném znění. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.

6. Provádění díla

6.1. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

6.2. Náklady spojené se zařízením a následnou likvidací staveniště nese zhotovitel včetně úklidu a uvedení do původního stavu prostor, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění této zakázky, ale budou stavbou dotčeny. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.

6.3. Ode dne převzetí staveniště, o němž bude sepsán zápis a potvrzen zástupci obou stran, je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS je oprávněn záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko. Originál stavebního deníku bude předán objednateli při předání díla.

6.4. Realizace prací bude probíhat pokud možno za částečné uzavírky, způsob projedná zhotovitel.

6.5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

6.6. Dále je zhotovitel povinen upozornit objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla

dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby. V případě vzájemné dohody obou stran na změně technologie stavby/použitého materiálu, kdy je tato spojena s navýšením ceny za dílo, je nutno uzavřít písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Pokud takováto změna nevyžaduje navýšení ceny za dílo, lze ji provést změnovým listem podepsaným TDS a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby.

- 6.7. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, stavebního či autorského dozoru je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty, technické listy a technologické postupy stanovené výrobcem pro jednotlivé materiály a výrobky. V případě nepředložení těchto dokumentů má stavební dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 6.8. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Předání díla proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při předání díla zhotovitel dodá výsledky zkoušek, kontrol a měření, stanovených v příslušných KZP a 2 x soubor fotografií dokumentujících proběh realizace díla na CD nosiči. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí, pokud bude oprávněnými osobami obou stran dohodnut termín jejich odstranění.

7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **48 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí díla.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamační odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatelem v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.
- 7.4. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 7.5. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 7.6. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 7.8. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad

a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

- 7.9. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 zák. č. 262/2006 Sb., v pl. znění.

8. Sankční ujednání

- 8.1 Z důvodu nedodržení termínu dokončení prací je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. Smluvní pokuty budou vyúčtovány samostatnými fakturami a objednatel je oprávněn započíst je proti pohledávce zhotovitele.
- 8.2 Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.

9 Ostatní ujednání

- 9.1 Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 9.2 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody.

10 Závěrečná ustanovení

- 10.1 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vztupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ...". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.2 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.3 Obě smluvní strany berou na vědomí, že poptávka objednatele č. 201/P/2018 a nabídka zhotovitele ze dne 12.6.2018 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.4 Zhotovitel bere dále na vědomí tu skutečnost, že objednatel ve smyslu § 5 odst. 2 písm. b) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a změně některých zákonů v platném znění zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele, za účelem vyhotovení této smlouvy a jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou.
- 10.5. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 10.6. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.

- 10.7 Tato smlouva o dílo je sepsána ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení včetně příloh.
- 10.8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 10.9. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:
příloha č. 1 – Oceněné soupisy prací nabídky zhotovitele ze dne 12.6.2018
příloha č. 2 – Kontrolní a zkušební plán (doloží vybraný zhotovitel před podpisem SoD)

České Budějovice, dne: - 3 -07- 2018

Za objednatele:

Chýnov, dne: 2.7.2018

Za zhotovitele:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje

IČO: 709 71 641 (10)

Ing. Jan Štícha
ředitel organizace

Josef Pták
jednatel společnosti

10

SIAVNIKOVCI s.r.o.
TEL.: 381 297 711
FAX: 381 297 463
IČ 26071884
DIČ: CZ26071884
Slavňovců 455 • 391 55 Chýnov

REKAPITULACE STAVBY

Kód: JH-II-148

Stavba: Rekonstrukce propustu pod silnicí II/148, za stokou na Klec, km 14,139

KSO:
Místo: Klec, Třeboň

CC-CZ:
Datum: 12.6.2018

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:
Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o.

IČ: 26071584
DIČ: CZ26071584

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

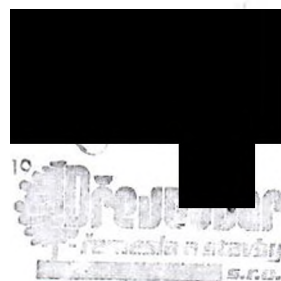
IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH 288 933,98

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	288 933,98	60 676,14
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 349 610,12



IC: [redacted] TEL.: 381 297 711
FAX: 381 297 463
IČ: 26071584
DIČ: CZ26071584
Slavíkovců 455 • 391 55 Chýnov

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: JH-II-148

Stavba: Rekonstrukce propustu pod silnicí II/148, za stokou na Klec, km 14,139

Místo: Klec, Třeboň

Datum:

12.6.2018

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		288 933,98	349 610,12	
JH-II-148	Rekonstrukce propustu pod silnicí II/148, za stokou na Klec, km 14,139	288 933,98	349 610,12	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce propustu pod silnicí II/148, za stokou na Klec, km
14,139

KSO:

Místo: Klec, Třeboň

CC-CZ:

Datum: 12.6.2018

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihocheského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Uchazeč:

Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o.

IČ: 26071584

DIČ: CZ26071584

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihocheského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH

288 933,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH: základní	288 933,98	21,00%	60 676,14
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

349 610,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustu pod silnicí II/148, za stokou na Klec, km

Místo: Klec, Třeboň

Datum: 12.6.2018

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

288 933,98

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustu pod silnicí II/148, za stokou na Klec, km

Místo: Klec, Třeboň

Datum: 12.6.2018

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o.

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

288 933,98

D	HSV		Práce a dodávky HSV				192 787,58	
D	1		Zemní práce				17 940,66	
33	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVĚM, ODVOZ DO 20KM	M3			1 040,40	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická 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).					
	VV		*délka 6m					
	VV		*šířka 2m					
	VV		*výška 0,1 m					
	VV		6*2*0,1					
34	K	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMĚL, ODVOZ DO 20KM	M3			1 274,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická 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).					
	VV		*délka 6 + 0,5 + 0,5m					
	VV		*šířka 2m					
	VV		*výška 0,2 m					
	VV		7*2*0,2					
35	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3			2 763,90	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpadla soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopy, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpeření a rozpeření vč. přepažování (výjma žtětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a tavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	VV		*délka 9,60-0,5-0,5=8,6m					
	VV		*šířka 2 m					
	VV		*výška 0,3 m					
	VV		8,6*2*0,3					
	VV		*délka 0,5 m					
	VV		*šířka 2 m					
	VV		*výška 0,75 m					
	VV		*oboustranně					
	VV		0,5*2*0,75*2					
	VV		Součet					
42	K	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M			1 720,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)					
	VV		*úprava stíněního příkopu na vtoku a výtoku					
	VV		*délka 20 m					
	VV		20					
36	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3			9 112,10	OTSKP-SPK 2016

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za leplivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytažování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

VV "délka 9,6 m"
 VV "šířka 2 m"
 VV "výška 1,2 m"
 VV "stávající propust = 2,923 m3"
 VV 9,6*2*1,2-(P1*0,35*0,35*7,6)

5	K	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3			372,00	OTSKP-SPK 2016
---	---	-------	---	----	--	--	--------	----------------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

VV "délka 2 m"
 VV "šířka 0,5 m"
 VV "výška 0,4 m"
 VV "oboustranně"
 VV 2*0,5*0,4*2

6	K	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3			1 658,26	OTSKP-SPK 2016
---	---	-------	--------------------------------------	----	--	--	----------	----------------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

VV "délka 9,6 m"
 VV "šířka 0,35 m"
 VV "výška 0,85 m"
 VV "oboustranně"
 VV 9,6*0,35*0,85*2
 VV "délka 9,6 m"
 VV "šířka 2 m"
 VV "výška 0,15 m"
 VV 9,6*2*0,15
 VV Součet

D	4	Vodorovné konstrukce					55 826,88	
7	K	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3			22 652,40	OTSKP-SPK 2016

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

	PP		<p>Technická specifikace: - 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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
	VV		"délka 9,6-0,5-0,5= 8,6 m"					
	VV		"šířka 2 m"					
	VV		"výška 0,15 m"					
	VV		8,6*2*0,15					
8	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T			10 797,30	OTSKP-SPK 2016

	PP		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mímstaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 					
	VV		"objem desky 2,58 m3"					
	VV		"váha výztuže cca 150 kg/m3"					
	VV		2,58*0,15					
9	K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3			5 482,50	OTSKP-SPK 2016

	PP		<p>Technická specifikace: - 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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
	VV		"délka 9,6-0,5-0,5= 8,6 m"					
	VV		"šířka 1 m"					
	VV		"výška 0,25 m"					
	VV		8,6*1*0,25					
10	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3			2 274,68	OTSKP-SPK 2016

	PP		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mímstaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
	VV		"délka 9,6 m"					
	VV		"šířka 2 m"					
	VV		"výška 0,1 m"					
	VV		9,6*2*0,1					

№	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podklad pro přídlažbu"					
	VV		"oboustranně 5 m2"					
	VV		2*5*0,1					
	VV		Součet					
11	K	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3			4 920,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem					
	VV		"délka 2 m"					
	VV		"šířka 0,5 m"					
	VV		"výška 0,75 m"					
	VV		"oboustranně"					
	VV		2*0,5*0,75*2					
12	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3			9 700,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	VV		"oboustranně 5 m2"					
	VV		"výška 0,2 m"					
	VV		2*5*0,2					
D	5		Komunikace pozemní				21 580,00	
13	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3			2 016,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV		"délka 6+0,5+0,5 = 7 m"					
	VV		"šířka 2 m"					
	VV		"výška 0,2 m"					
	VV		7*2*0,2					
14	K	56931	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	M2			136,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
	VV		"délka 2 m"					
	VV		"šířka 0,5 m"					
	VV		"oboustranně"					
	VV		2*0,5*2					
15	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2			672,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
	VV		"délka 6 m"					
	VV		"šířka 2 m"					
	VV		6*2					
19	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2			5 844,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		"délka 6 m"					
	VV		"šířka 2 m"					
	VV		6*2					
16	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			576,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
	VV		"délka 6 m"					
	VV		"šířka 2 m"					
	VV		6*2					
18	K	574C45	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM	M2			5 448,00	OTSKP-SPK 2016

MC P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
	VV	"délka 6 m"					
	VV	"šířka 2 m"					
	VV	6*2					
40	K	572213.1					
		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			576,00	
		<p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <ul style="list-style-type: none"> - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 					
	VV	"délka 6m"					
	VV	"šířka 2m"					
	VV	6*2					
17	K	574A43					
		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2			6 312,00	OTSKP-SPK 2016
		<p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
	VV	"délka 6 m"					
	VV	"šířka 2 m"					
	VV	6*2					
D	8	Trubní vedení				10 610,03	
20	K	899524				10 610,03	OTSKP-SPK 2016
		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)					
		<p>Technická specifikace: - 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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukávacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, nátlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
	VV	"délka 9,6-0,5-0,5 = 8,6 m"					
	VV	"šířka 1 m"					
	VV	"výška 0,85 m"					
	VV	"objem propustu = 3,692 m3"					
	VV	8,6*1*0,85-(Pi*0,35*0,35*9,6)					
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				86 830,01	
22	K	918358				36 336,00	OTSKP-SPK 2016
		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M				
		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>					
	VV	"délka 9,6 m"					
	VV	9,6					
23	K	918558				20 400,00	OTSKP-SPK 2016
		ČELA KAMENNÁ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	KUS				
		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> zdvo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC římou ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací <p>Nezahrnuje zábradlí</p>					
	VV	"čela kamenná svahová - obustrané"					
	VV	2					
24	K	919112				1 980,00	OTSKP-SPK 2016
		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M				
		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>					
	VV	"délka 6 m"					
	VV	"počet ks 2"					

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25 K 919142	6*2 REZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M			4 376,01	OTSKP-SPK 2016
PP	Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
VV	"délka seřiznutí"					
VV	"oboustranně"					
VV	P1*0,7*2					
38 K 966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3			8 310,00	OTSKP-SPK 2016
PP	Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezařňuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
VV	"délka 2 m"					
VV	"šířka 0,5 m"					
VV	"výška 1,50 m"					
VV	"oboustranně"					
VV	2*0,5*1,5*2					
41 K 966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M			15 428,00	OTSKP-SPK 2017
PP	Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezařňuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí					
VV	7,6					
D OST	Ostatní				96 146,40	
28 K 014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T			31 318,40	OTSKP-SPK 2016
PP	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložení odpadu na skládce.					
VV	"odvezený výkop 43,498 m3"					
VV	"objemová hmotnost 1800 kg/m3"					
VV	43,498*1,8					
29 K 014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T			5 328,00	OTSKP-SPK 2016
PP	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložení odpadu na skládce.					
VV	"délka 6 m"					
VV	"šířka 2 m"					
VV	"výška 0,1 m"					
VV	"objemová hmotnost 2400 kg/m3"					
VV	6*2*0,1*2,4					
30 K 02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ			35 000,00	OTSKP-SPK 2016
PP	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
VV	"DIO"					
VV	1					
31 K 02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ			14 500,00	OTSKP-SPK 2016
PP	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
VV	"vytýčení a ochrana inženýrských sítí"					
VV	1					
32 K 029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS			10 000,00	OTSKP-SPK 2016
PP	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
VV	"počet ks"					
VV	1		1,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: JH-III-1343

Stavba: Rekonstrukce propustu pod silnicí III/1343, Malý Ratmírov, km 5,775

KSO:
Místo: Malý Ratmírov

CC-CZ:
Datum: 12.6.2018

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:
Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o.

IČ: 26071584
DIČ: CZ26071584

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH 270 719,21

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	270 719,21	56 851,03
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 327 570,24

10
TEL.: 381 297 711
FAX: 381 297 463



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: JH-III-1343

Stavba: Rekonstrukce propustu pod silnicí III/1343, Malý Ratmírov, km 5,775

Místo: Malý Ratmírov

Datum: 12.6.2018

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		270 719,21	327 570,24	
JH-III-1343	Rekonstrukce propustu pod silnicí III/1343, Malý Ratmírov, km 5,775	270 719,21	327 570,24	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce propustu pod silnicí III/1343, Malý Ratmírov, km 5,775

KSO:

Místo: Malý Ratmírov

CC-CZ:

Datum: 12.6.2018

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihocheského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Uchazeč:

Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o.

IČ: 26071584

DIČ: CZ26071584

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihocheského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH			270 719,21
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	270 719,21	21,00%	56 851,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			327 570,24
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Název:

Rekonstrukce propustu pod silnicí III/1343, Malý Ratmírov, km 5,775

Místo: Malý Ratmírov

Datum: 12.6.2018

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

270 719,21

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodovodné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

OST - Ostatní

Rekonstrukce propustu pod silnicí III/1343, Malý Ratmírov, km 5,775

Místo: Malý Ratmírov
 Objedvatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.
 Vypracováno: Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o.

Datum: 12.6.2018
 Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.

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

Sklady soupisu celkem 270 719,21

0 HSV Práce a dodávky HSV

0 1 Zemní práce

44 K 113136 ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM, ODVOZ DO 12KM 620,16 OTSKP-SPK 2016

PP Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

VV "délka 4,8m"
 VV "šířka 2m"
 VV "hloubka 0,1m"
 VV 4,8*2*0,1

45 K 113326 ODSTRANĚNÍ POKLADKOVÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTAVĚNÝCH, ODVOZ DO 12KM 844,48 OTSKP-SPK 2016

PP Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

VV "délka 4,8 * 0,5 * 0,5m"
 VV "šířka 2m"
 VV "výška 0,2m"
 VV 5,8*2*0,2

46 K 122736 ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 12KM 1 372,40 OTSKP-SPK 2016

Technická specifikace: položka zahrnuje:
 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopkové plochy po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopkové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepkovost
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytažování a nošení výkopku
 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků
 - pažení, vzpeření a rozpeření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
 - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
 - udržování výkopkové a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopkové
 - řízení výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
 - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vyžadují se v položce 0141**

VV "délka 9,0-0,5-0,5-8m"
 VV "šířka 2m"
 VV "výška 0,2m"
 VV 8*2*0,2
 VV "délka 0,5m"
 VV "šířka 2m"
 VV "výška 0,75m"
 VV "oboustranně"
 VV 0,5*2*0,75*2
 VV Součet

42 K 12931 ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M M 1 720,00 OTSKP-SPK 2017

PP Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)

VV "úprava silničního příkopu na vtok a výtok"
 VV "délka 20 m"
 VV 20

47 K 132736 HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM M3 8 197,28 OTSKP-SPK 2016

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce Ž.0141** 					
	VV "délka 9m"					
	VV "šířka 2m"					
	VV "výška 1,5m"					
	VV "stávající propust = 4,48 m ³ "					
	VV 9*2*1,5-(0,8*0,8*7)					
5	K 17310 ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3			372,00	OTSKP-SPK 2016
	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, třídním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
	VV "délka 2 m"					
	VV "šířka 0,5 m"					
	VV "výška 0,4 m"					
	VV "oboustranně"					
	VV 2*0,5*0,4*2					
6	K 17511 OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3			1 380,92	OTSKP-SPK 2016
	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, třídním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
	VV "délka 9,0 m"					
	VV "šířka 0,35 m"					
	VV "výška 0,85 m"					
	VV "oboustranně"					
	VV 9*0,35*0,85*2					
	VV "délka 9 m"					
	VV "šířka 2 m"					
	VV "výška 0,10 m"					
	VV 9*2*0,10					
	VV Součet					
D	4 Vodorovné konstrukce				50 921,40	
7	K 421325 MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3			21 072,00	OTSKP-SPK 2016

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		<p>Technická specifikace: - 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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
VV		"délka 9-0,5-0,5= 8 m"					
VV		"šířka 2 m"					
VV		"výška 0,15 m"					
VV		8*2*0,15					
8	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T			10 044,00 OTSKP-SPK 2016

PP		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže s požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 					
VV		"objem desky 2,4m ³ "					
VV		"váha výztuže cca 150 kg/m ³ "					
VV		2,4*0,15					
9	K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3			5 100,00 OTSKP-SPK 2016

PP		<p>Technická specifikace: - 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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
VV		"délka 9-0,5-0,5= 8m"					
VV		"šířka 1 m"					
VV		"výška 0,25 m"					
VV		8*1*0,25					
10	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3			2 025,40 OTSKP-SPK 2016

PP		Technická 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					
VV		"délka 9 m"					
VV		"šířka 2 m"					
VV		"výška 0,1 m"					
VV		9*2*0,1					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"podklad pro přídlažbu"					
VV		"oboustranně 4 m2"					
VV		2*4*0,1					
VV		Součet					
11	K 461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3			4 920,00	OTSKP-SPK 2016
		Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem 					
PP							
VV		"délka 2 m"					
VV		"šířka 0,5 m"					
VV		"výška 0,75 m"					
VV		"oboustranně"					
VV		2*0,5*0,75*2					
12	K 465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3			7 760,00	OTSKP-SPK 2016
		Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 					
PP							
VV		"oboustranně 4m2"					
VV		"výška 0,2 m"					
VV		4*2*0,2					
D 5		Komunikace pozemní				17 348,80	
13	K 56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3			1 670,40	OTSKP-SPK 2016
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
PP							
VV		"délka 4,8+0,5+0,5 = 5,8m"					
VV		"šířka 2 m"					
VV		"výška 0,2 m"					
VV		5,8*2*0,2					
14	K 56931	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	M2			136,00	OTSKP-SPK 2016
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
PP							
VV		"délka 2 m"					
VV		"šířka 0,5 m"					
VV		"oboustranně"					
VV		2*0,5*2					
15	K 572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2			537,60	OTSKP-SPK 2016
		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
PP							
VV		"délka 4,8 m"					
VV		"šířka 2 m"					
VV		4,8*2					
19	K 574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2			4 675,20	OTSKP-SPK 2016
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očistění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
PP							
VV		"délka 4,8 m"					
VV		"šířka 2 m"					
VV		4,8*2					
16	K 572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			460,80	OTSKP-SPK 2016
		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
PP							
VV		"délka 4,8 m"					
VV		"šířka 2 m"					
VV		4,8*2					
18	K 574C45	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM	M2			4 358,40	OTSKP-SPK 2016

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	<p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
PP						
VV	"délka 4,8 m"					
VV	"šířka 2 m"					
VV	4,8*2					
40 K	572213.1 SPOJOVACÍ POSTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			460,80	
	<p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů po postřiky v předepsaném množství</p> <ul style="list-style-type: none"> - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 					
PP						
VV	"délka 4,8 m"					
VV	"šířka 2m"					
VV	4,8*2					
17 K	574A43 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2			5 049,60	OTSKP-SPK 2016
	<p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
PP						
VV	"délka 4,8 m"					
VV	"šířka 2 m"					
VV	4,8*2					
D 8	Trubní vedení				9 791,16	
20 K	899524 OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3			9 791,16	OTSKP-SPK 2016
	<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
PP						
VV	"délka 9-0,5-0,5 = 8 m"					
VV	"šířka 1 m"					
VV	"výška 0,85 m"					
VV	"objem propustu = 3,461 m3"					
VV	8*1*0,85-(PI*0,35*0,35*9)					
D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				66 293,81	
22 K	918358 PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M			34 065,00	OTSKP-SPK 2016
	<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>					
PP						
VV	"délka 9 m"					
VV	9					
23 K	918558 ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS			20 400,00	OTSKP-SPK 2016
	<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdvo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací - vyspárování zdva MC - řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací <p>Nezahrnuje zábradlí</p>					
PP						
VV	"čela kamenná svahová - obustraně"					
VV	2					
24 K	919112 ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M			1 584,00	OTSKP-SPK 2016
	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>					
PP						
VV	"délka 4,8 m"					
VV	"počet ks 2"					

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	4,8*2 ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M			4 376,01	OTSKP-SPK 2016
PP	Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
VV	"délka seřznutí"					
VV	"oboustranné"					
VV	PI*0,7*2					
43	K 966126 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 12KM	M3			5 868,80	OTSKP-SPK 2017
PP	Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (tešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyznačuje v položce 0141" (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
VV	"stávající kamenný propustek"					
VV	"šíře 0,8 m"					
VV	"výška 0,8m"					
VV	"délka 7m"					
VV	0,8*0,8*7					
D	OST Ostatní				111 856,80	
28	K 014102 POPLATKY ZA SKLÁDKU	T			28 094,40	OTSKP-SPK 2016
PP	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložení odpadu na skládce.					
VV	"odvezený výkop 39,02 m3"					
VV	"objemová hmotnost 1800 kg/m3"					
VV	39,02*1,8					
29	K 014132 POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T			4 262,40	OTSKP-SPK 2016
PP	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložení odpadu na skládce.					
VV	"délka 4,8 m"					
VV	"šířka 2 m"					
VV	"výška 0,1 m"					
VV	"objemová hmotnost 2400 kg/m3"					
VV	4,8*2*0,1*2,4					
30	K 02710 POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ			35 000,00	OTSKP-SPK 2016
PP	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
VV	"DIO"					
VV	1					
31	K 02730 POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ			14 500,00	OTSKP-SPK 2016
PP	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
VV	"vytýčení a ochrana inženýrských sítí"					
VV	1					
48	K 03770 POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY	KPL			20 000,00	OTSKP-SPK 2017
PP	Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					
32	K 029412 ŌSTATNÍ POŤADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS			10 000,00	OTSKP-SPK 2016
PP	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
VV	"počet ks"					
VV	1					

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: JH-III-1534
Rekonstrukce propustu pod silnicí III/1534 Chlum u Třeboně, km 7,165

KSO:
Místo: Chlum u Třeboně, Třeboň

CC-CZ:
Datum: 12.6.2018

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:
Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o.

IČ: 26071584
DIČ: CZ26071584

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH 280 742,11

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	280 742,11	58 955,84
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 339 697,95


Dřevotvar
řemesla a stavby
s.r.o.
IČ: 26071584
DIČ: CZ26071584
Slavíkovců 455 • 391 55 Chýnov
T: 381 297 711
F: 381 297 403

EXKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

JH-III-1534

Stavba: Rekonstrukce propustu pod silnicí III/1534 Chlum u Třeboně, km 7,165

Místo: Chlum u Třeboně, Třeboň

Datum: 12.6.2018

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		280 742,11	339 697,95	
JH-III-1534	Rekonstrukce propustu pod silnicí III/1534 Chlum u Třeboně, km 7,165	280 742,11	339 697,95	STA

RYCÍ LIST SOUPISU

Název:

Rekonstrukce propustu pod silnicí III/1534 Chlum u Třeboně, km
7,165

KSO:

Místo: Chlum u Třeboně, Třeboň

CC-CZ:

Datum: 12.6.2018

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Uchazeč:

Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o.

IČ: 26071584

DIČ: CZ26071584

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH			280 742,11
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	280 742,11	21,00%	58 955,84
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			339 697,95
v CZK			

EXAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt:

Rekonstrukce propustu pod silnicí III/1534 Chlum u Třeboně, km

Místo:

Chlum u Třeboně, Třeboň

Datum: 12.6.2018

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

280 742,11

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

OST - Ostatní

POPIS PRACÍ

Název: **Rekonstrukce propustu pod silnicí III/1534 Chlum u Třeboně, km**

Místo: Chlum u Třeboně, Třeboně

Datum: 12.6.2018

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

280 742,11

D	HSV		Práce a dodávky HSV				192 149,71	
D	1		Zemní práce				17 139,94	
33	K	11313B	ODSTRANĚNÍ KRYTÍ Z PEVNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJÍVEM, ODVOZ DO 20KM	M3			1 040,40	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		"délka 6m"					
	VV		"šířka 2m"					
	VV		"výška 0,1 m"					
	VV		6*2*0,1					
34	K	11332B	ODSTRANĚNÍ PODKL. Z PEVNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3			1 274,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		"délka 6 + 0,5 + 0,5m"					
	VV		"šířka 2m"					
	VV		"výška 0,2 m"					
	VV		7*2*0,2					
35	K	12273B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3			2 614,50	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopové stěny po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých batvanů - vytažování a nošení výkopku - svažování a přesvahů svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napádek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů - zhutnění podloží, případně i svažů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazech, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopové stěny a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopové stěny a ve výkopu - zřízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
	VV		"délka 9,0-0,5-0,5=8,0m"					
	VV		"šířka 2 m"					
	VV		"výška 0,3 m"					
	VV		8,0*2*0,3					
	VV		"délka 0,5 m"					
	VV		"šířka 2 m"					
	VV		"výška 0,75 m"					
	VV		"oboustranně"					
	VV		0,5*2*0,75*2					
	VV		Součet					
42	K	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M3			1 720,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)					
	VV		"úprava silničního příkopu na vtoku"					
	VV		"délka 20 m"					
	VV		20					
36	K	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3			8 564,42	OTSKP-SPK 2016

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření vykopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vybuřin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepenost - těžení po vrstvách, pásch a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení vykopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přeřezávání (vyjma litových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopště a ve vykopště - třídění vykopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 					
PP						
VV	"délka 9,0 m"					
VV	"šířka 2 m"					
VV	"výška 1,2 m"					
VV	"stávající propust = 2,692 m ³ "					
VV	"9*2*1,2 (P1*0,35*0,35*7)"					
5	K 17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3		372,00	OTSKP-SPK 2016
	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spojití a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
PP						
VV	"délka 2 m"					
VV	"šířka 0,5 m"					
VV	"výška 0,4 m"					
VV	"oboustranné"					
VV	"2*0,5*0,4*2"					
6	K 17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3		1 554,62	OTSKP-SPK 2016
	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spojití a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
PP						
VV	"délka 9,0 m"					
VV	"šířka 0,35 m"					
VV	"výška 0,85 m"					
VV	"oboustranné"					
VV	"9,0*0,35*0,85*2"					
VV	"délka 9,0 m"					
VV	"šířka 2 m"					
VV	"výška 0,15 m"					
VV	"9*2*0,15"					
VV	Součet					
D	4	Vodorovné konstrukce			48 825,60	
7	K 421325	MOŠTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37			21 072,00	OTSKP-SPK 2016

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	<p>Technická specifikace: - 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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výpíné, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmeňení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
VV	"délka 9,0-0,5-0,5= 8,0 m"					
VV	"šířka 2 m"					
VV	"výška 0,15 m"					
VV	8,0*2*0,15					
8 K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05, B500B	T		10 044,00	OTSKP-SPK 2016

PP	<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakočů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SO 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 					
VV	"objem desky 2,40 m3"					
VV	"váha výztuže cca 150 kg/m3"					
VV	2,40*0,15					
9 K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3		5 100,00	OTSKP-SPK 2016

PP	<p>Technická specifikace: - 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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výpíné, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmeňení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
VV	"délka 9,0-0,5-0,5= 8,0 m"					
VV	"šířka 1 m"					
VV	"výška 0,25 m"					
VV	8,0*1*0,25					
10 K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3		1 869,60	OTSKP-SPK 2016

PP	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku převedeného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
VV	"délka 9,0 m"					
VV	"šířka 2 m"					
VV	"výška 0,1 m"					
VV	9,0*2*0,1					
VV	"podklad pro předlažbu"					
VV	"oboustranně 3 m2"					
VV	2*3*0,1					

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	SOUČET					
461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3			4 920,00	OTSKP-SPK 2016
PP	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výpíně, vloček, opracování, odtěření a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, paviaků a nátěrů, případně vyspáření, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí, - nanášení zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - vyplň. těsnění a tmelení spar a spojů, - spáření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem 					
	"délka 2 m"					
	"šířka 0,5 m"					
	"výška 0,75 m"					
	"oboustranně"					
	2*0,5*0,75*2					
	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3			5 820,00	OTSKP-SPK 2016
PP	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 					
	"oboustranně 3 m2"					
	"výška 0,2 m"					
	2*3*0,2					
5	Komunikace pozemní				21 436,00	
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3			1 872,00	OTSKP-SPK 2016
PP	<p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 					
VV	"délka 6+0,5+0,5 = 7 m"					
VV	"šířka 2 m"					
VV	"výška 0,2 m"					
VV	6,5*2*0,2					
56931	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	M2			136,00	OTSKP-SPK 2016
PP	<p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách 					
VV	"délka 2 m"					
VV	"šířka 0,5 m"					
VV	"oboustranně"					
VV	2*0,5*2					
572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2			672,00	OTSKP-SPK 2016
PP	<p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <ul style="list-style-type: none"> - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 					
VV	"délka 6 m"					
VV	"šířka 2 m"					
VV	6*2					
574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2			5 844,00	OTSKP-SPK 2016
PP	<p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
VV	"délka 6 m"					
VV	"šířka 2 m"					
VV	6*2					
572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			576,00	OTSKP-SPK 2016
PP	<p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <ul style="list-style-type: none"> - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 					
VV	"délka 6 m"					
VV	"šířka 2 m"					
VV	6*2					
574C45	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM	M2			5 448,00	OTSKP-SPK 2016

Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
		VV "délka 6 m"					
		VV "šířka 2 m"					
		VV 6*2					
40	K 572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			576,00	
		<p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <ul style="list-style-type: none"> - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 					
		VV "délka 6m"					
		VV "šířka 2m"					
		VV 6*2					
17	K 574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2			6 312,00	OTSKP-SPK 2016
		<p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
		VV "délka 6 m"					
		VV "šířka 2 m"					
		VV 6*2					
D 8		Trubní vedení				9 791,16	
20	K 899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3			9 791,16	OTSKP-SPK 2016
		<p>Technická specifikace: - 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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, paviaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
		VV "délka 9,0-0,5-0,5 = 8,0 m"					
		VV "šířka 1 m"					
		VV "výška 0,85 m"					
		VV "objem propustu = 3,461 m3"					
		VV 8,0*1*0,85-(P1*0,35*0,35*9)					
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				94 957,01	
43	K 9113B3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTŘ, UROVEN ZADRZ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M			4 920,00	OTSKP-SPK 2017
		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 					
		VV "oboustraně 12m"					
		VV 2*12					
44	K 9113B2	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTŘ, UROVEN ZADRZ H1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M			6 696,00	OTSKP-SPK 2017
		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu snížených částí nezahrnuje kompletní novou PKO 					
		VV "oboustraně 12m"					
		VV 2*12					
22	K 918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M			34 065,00	OTSKP-SPK 2016
		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) - nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. 					
		VV "délka 9 m"					
		VV 9					

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8558	ČELA KAMENNÁ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM				20 400,00	OTSKP-SPK 2016
	Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdvo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vypárování zdvo na MC řezu ze železobetonu včetně výstuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí					
	VV "čela kamenná svahová - oboustranně"					
	VV 2					
919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 100MM				1 980,00	OTSKP-SPK 2016
	Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV "délka 6 m"					
	VV "počet ks 2"					
	VV 6*2					
919142	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM				4 376,01	OTSKP-SPK 2016
	Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV "délka seřiznutí"					
	VV "oboustranně"					
	VV P1*0,7*2					
966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM				8 310,00	OTSKP-SPK 2016
	Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyznačuje v položce 0141" (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotlivé ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
	VV "délka 2 m"					
	VV "šířka 0,5 m"					
	VV "výška 1,50 m"					
	VV "oboustranně"					
	VV 2*0,5*1,5*2					
966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM				14 210,00	OTSKP-SPK 2017
	Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyznačuje v položce 0141" (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotlivé ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí					
	VV 7					
D OST	Ostatní				88 592,40	
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU				23 764,40	OTSKP-SPK 2016
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložení odpadu na skládce.					
	VV "odvezený výkop 33,006 m ³ "					
	VV "objemová hmotnost 1800 kg/m ³ "					
	VV 33,006*1,8					
014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)				5 328,00	OTSKP-SPK 2016
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložení odpadu na skládce.					
	VV "délka 6 m"					
	VV "šířka 2 m"					
	VV "výška 0,1 m"					
	VV "objemová hmotnost 2400 kg/m ³ "					
	VV 6*2*0,1*2,4					
02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY				35 000,00	OTSKP-SPK 2016
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV "DIO"					
	VV 1					
02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ				14 500,00	OTSKP-SPK 2016
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV "vytyčení a ochrana inženýrských sítí"					
	VV 1					
029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU				10 000,00	OTSKP-SPK 2016
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	VV "počet ks"					
	VV 1					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: JH-III-12826
Stavba: Rekonstrukce propustu pod silnicí III/12826 Čihadlo , km 9,920

KSO:
Místo: Světce, Jindřichův Hradec

CC-CZ:
Datum: 12.6.2018

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:
Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o.

IČ: 26071584
DIČ: CZ26071584

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH 270 688,49

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	270 688,49	56 844,58
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 327 533,07



Dřevotvar
- řemesla a stavby s.r.o.
IČ: 26071584
DIČ: CZ26071584
Slavíkovců 455 • 391 55 Chýňov
TEL: 381 297 711
FAX: 381 297 453

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: JH-III-12826

Stavba: Rekonstrukce propustu pod silnicí III/12826 Čihadlo , km 9,920

Místo: Světce, Jindřichův Hradec

Datum:

12.6.2018

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		270 688,49	327 533,07	
JH-III-12826	Rekonstrukce propustu pod silnicí III/12826 Čihadlo , km 9,920	270 688,49	327 533,07	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce propustu pod silnicí III/12826 Čihadlo , km 9,920

KSO:
Místo: Světce, Jindřichův Hradec

CC-CZ:
Datum: 12.6.2018

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:
Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o.

IČ: 26071584
DIČ: CZ26071584

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH 270 688,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	270 688,49	21,00%	56 844,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 327 533,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Rekonstrukce propustu pod silnicí III/12826 Čihadlo , km 9,920**

Místo: Světce, Jindřichův Hradec

Datum: 12.6.2018

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

270 688,49

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustu pod silnicí III/12826 Čihadlo , km 9,920

Místo: Světce, Jindřichův Hradec

Datum: 12.6.2018

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
Uchazeč: Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o.

Projektant Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							270 688,49	
0	HSV		Práce a dodávky HSV				179 076,49	
0	1		Zemní práce				18 659,62	
23	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJÍVEM, ODVOZ DO ZOKM	M3			1 040,40	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		"délka 6m"					
	VV		"šířka 2m"					
	VV		"výška 0,1 m"					
	VV		6*2*0,1					
24	K	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMĚL, ODVOZ DO ZOKM	M3			1 274,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		"délka 6 + 0,5 + 0,5m"					
	VV		"šířka 2m"					
	VV		"výška 0,2 m"					
	VV		7*2*0,2					
35	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO ZOKM	M3			2 739,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímk, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzpeření a rozpeření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště - těžení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vyžadují se v položce 0141**					
	VV		"délka 9,50-0,5-0,5=8,5m"					
	VV		"šířka 2 m"					
	VV		"výška 0,3 m"					
	VV		8,5*2*0,3					
	VV		"délka 0,5 m"					
	VV		"šířka 2 m"					
	VV		"výška 0,75 m"					
	VV		"oboustranně"					
	VV		0,5*2*0,75*2					
	VV		Součet					
42	K	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M			1 720,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)					
	VV		"úprava silničního příkopu na vtok a výtok"					
	VV		"délka 20 m"					
	VV		20					
36	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO ZOKM	M3			9 873,14	OTSKP-SPK 2016

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za leplivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

VV "délka 9,5m"
 VV "šířka 2 m"
 VV "výška 1,2 m"
 VV "stávající propust = 1,005 m3"
 VV 9,5*2*1,2-(PI*0,20*0,20*8)

5	K	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3			372,00	OTSKP-SPK 2016
---	---	-------	---	----	--	--	--------	----------------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

VV "délka 2 m"
 VV "šířka 0,5 m"
 VV "výška 0,4 m"
 VV "oboustranně"
 VV 2*0,5*0,4*2

6	K	17511	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3			1 641,08	OTSKP-SPK 2016
---	---	-------	--------------------------------------	----	--	--	----------	----------------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

VV "délka 9,5 m"
 VV "šířka 0,35 m"
 VV "výška 0,85 m"
 VV "oboustranně"
 VV 9,5*0,35*0,85*2
 VV "délka 9,5 m"
 VV "šířka 2 m"
 VV "výška 0,15 m"
 VV 9,5*2*0,15
 VV Součet

D	4		Vodorovné konstrukce				49 085,15	
7	K	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3			22 389,00	OTSKP-SPK 2016

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzuovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV "délka 9,5-0,5-0,5= 8,5 m"
VV "šířka 2 m"
VV "výška 0,15 m"
VV 8,5*2*0,15

8	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T			10 685,70	OTSKP-SPK 2016
---	---	--------	---	---	--	--	-----------	----------------

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně místostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesury), včetně naložení a složení, případně s uložení
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakozů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

VV "objem desky 2,55 m3"
VV "váha výztuže cca 150 kg/m3"
VV 2,55*0,15

9	K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3			5 418,75	OTSKP-SPK 2016
---	---	--------	--	----	--	--	----------	----------------

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzuovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV "délka 9,5-0,5-0,5= 8,5 m"
VV "šířka 1 m"
VV "výška 0,25 m"
VV 8,5*1*0,25

10	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3			1 791,70	OTSKP-SPK 2016
----	---	-------	---	----	--	--	----------	----------------

Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, místostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

VV "délka 9,5 m"
VV "šířka 2 m"
VV "výška 0,1 m"
VV 9,5*2*0,1

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podklad pro přídlažbu"					
	VV		"oboustranné 2 m ² "					
	VV		2*2*0,1					
	VV		Součet					
11	K	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30				4 920,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) dotání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odkružovacích prostředků, zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem 					
	VV		"délka 2 m"					
	VV		"šířka 0,5 m"					
	VV		"výška 0,75 m"					
	VV		"oboustranné"					
	VV		2*0,5*0,75 ²					
12	K	465512	DILAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3			3 880,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) zřízení spojovací vrstvy zřízení lože dlažby z cementové maty předepsané kvality a předepsané tloušťky dotávku 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, vyžaduje se samostatně položkami SD 45 					
	VV		"oboustranné 2 m ² "					
	VV		"výška 0,2 m"					
	VV		2*2*0,2					
	D	5	Komunikace pozemní				21 580,00	
13	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3			2 016,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		<p>Technická specifikace: - dodání kamenná předepsané kvality a zrnitosti</p> <ul style="list-style-type: none"> rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách nezahrnuje postřiky, nátěry 					
	VV		"délka 6+0,5+0,5 = 7 m"					
	VV		"šířka 2 m"					
	VV		"výška 0,2 m"					
	VV		7*2*0,2					
14	K	56931	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	M2			136,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		<p>Technická specifikace: - dodání kamenná předepsané kvality a zrnitosti</p> <ul style="list-style-type: none"> rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách 					
	VV		"délka 2 m"					
	VV		"šířka 0,5 m"					
	VV		"oboustranné"					
	VV		2*0,5*2					
15	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2			672,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		<p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <ul style="list-style-type: none"> provedení dle předepsaného technologického předpisu zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách úpravu napojení, ukončení 					
	VV		"délka 6 m"					
	VV		"šířka 2 m"					
	VV		6*2					
19	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2			5 844,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		<p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> očištění podkladu uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. nezahrnuje postřiky, nátěry nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
	VV		"délka 6 m"					
	VV		"šířka 2 m"					
	VV		6*2					
16	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			576,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		<p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <ul style="list-style-type: none"> provedení dle předepsaného technologického předpisu zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách úpravu napojení, ukončení 					
	VV		"délka 6 m"					
	VV		"šířka 2 m"					
	VV		6*2					
18	K	574C45	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM	M2			5 448,00	OTSKP-SPK 2016

pČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
			<p>PP</p> <p>YY "délka 6 m"</p> <p>VV "šířka 2 m"</p> <p>VV 6*2</p>					
40	K	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			576,00	
			<p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <ul style="list-style-type: none"> - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 					
			<p>PP</p> <p>VV "délka 6m"</p> <p>VV "šířka 2m"</p> <p>VV 6*2</p>					
17	K	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2			6 312,00	OTSKP-SPK 2016
			<p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
			<p>PP</p> <p>VV "délka 6 m"</p> <p>VV "šířka 2 m"</p> <p>VV 6*2</p>					
D	8		Trubní vedení				10 475,02	
20	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3			10 475,02	OTSKP-SPK 2016
			<p>Technická specifikace: - 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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
			<p>PP</p> <p>VV "délka 9,5-0,5-0,5 = 8,5 m"</p> <p>VV "šířka 1 m"</p> <p>VV "výška 0,85 m"</p> <p>VV "objem propustu = 3,654 m3"</p> <p>VV 8,5*1*0,85-(PI*0,35*0,35*9,5)</p>					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				79 276,70	
22	K	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M			35 957,50	OTSKP-SPK 2016
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) - nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. 					
			<p>PP</p> <p>VV "délka 9,5 m"</p> <p>VV 9,5</p>					
23	K	918558	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS			20 400,00	OTSKP-SPK 2016
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdvoje z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací - vyspárování zdíva MC - římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací - nezahrnuje zbradění 					
			<p>PP</p> <p>VV "čela kamenná svahová - obustraně"</p> <p>VV 2</p>					
24	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M			1 980,00	OTSKP-SPK 2016
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>					
			<p>PP</p> <p>VV "délka 6 m"</p> <p>VV "počet ks 2"</p>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*2					
25	K	919142	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM				4 389,20	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV		"délka seřiznutí"					
	VV		"oboustranně"					
	VV		PI"0,7*2					
38	K	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO ZOKM				8 310,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
	VV		"délka 2 m"					
	VV		"šířka 0,5 m"					
	VV		"výška 1,50 m"					
	VV		"oboustranně"					
	VV		2*0,5*1,5*2					
44	K	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM				8 240,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí					
	VV		"délka 8m"					
	VV		8					
D	OST		Ostatní				91 612,00	
28	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T			26 784,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	VV		"odvezený výkop 37,2 m3"					
	VV		"objemová hmotnost 1800 kg/m3"					
	VV		37,2*1,8					
29	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T			5 328,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	VV		"délka 6 m"					
	VV		"šířka 2 m"					
	VV		"výška 0,1 m"					
	VV		"objemová hmotnost 2400 kg/m3"					
	VV		6*2*0,1*2,4					
30	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ			35 000,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		"DIO"					
	VV		1					
31	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ			14 500,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		"vytýčení a ochrana inženýrských sítí"					
	VV		1					
32	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS			10 000,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	VV		"počet ks"					
	VV		1					

Kontrolní a zkušební plán

Rekonstrukce trubních propustků pod siln. II. a III. třídy v okrese
J. Hradec

Zpracoval: [redacted] vedoucí stavební výroby

Schválil: Josef Pták, jednatel společnosti

Poč. číslo	Předmět kontroly	Četnost	Místo kontroly	Postup	Kritérium	Záznam	Odpovídá	Informace pro:
1	Převzetí staveniště	Před zahájením stavby	Stavba	Směrnice pro přípravu a řízení výroby	Soulad se smlouvou o dílo	Zápis o předání staveniště	SV	PVIS
2	Dopravní značení před zahájením stavby	Před zahájením stavby	Stavba	Směrnice pro přípravu a řízení výroby	Soulad se smlouvou o dílo	Stavební deník	SV	PVIS
3	Výkopové práce	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Soulad s PD a zadáním	Stavební deník	SV	PVIS
4	Převzetí bet. podloží	Při dodání	Stavba	Prohlídkou, kontrola dle dodávky a dodacího listu	Počet a délka	Dodací list	SV	PVIS
5	Pokládka trubního vedení	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Výškové a směrové uložení	Stavební deník	SV	PVIS
6	Betonáž a výztuž nad potrubím	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dle dodávky a dodacího listu	Soulad s TP, certifikát	Stavební deník, dodací list	SV	PVIS
7	Podkladní vrstvy	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dle dodávky a dodacího listu	Soulad s TP, formulář CE,	Stavební deník a dodací list	SV	PVIS
8	Hutnění vrstev nad úložním potrubím	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Certifikát a formulář CE	Stavební deník a dodací list	SV	PVIS
9	Pokládka AB	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Soulad s TP, certifikát	Stavební deník a dodací list	SV	PVIS
10	Kontrola úplnosti zakázky	Po ukončení díla	Stavba	Prohlídkou a měření	Soulad se smlouvou o dílo	Stavební deník a dodací list	SV	PVIS
11	Předání stavby	Po ukončení díla	Stavba	Směrnice pro přípravu a řízení výroby	Zápis o předání stavby	Zápis o předání stavby	SV	PVIS