

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 propustků pod silnicí III/1558 Bošilec km 2,477 a III/14611 Zaliny km 3,310

číslo smlouvy zhotovitele: 1/2017

číslo smlouvy objednatele: 50/P/2017

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

Došlo: 28-03-2017

Č. j.: 5036/2017

Přiděleno:

Počet listů/příloh: 1/2

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:

Dozorem stavebníka (TDS) je pověřen:

(dále jen objednatel)

1.2 Zhotovitel: AKORD – stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Sídlo: A.Trágera 2654, 370 10 České Budějovice

Zastoupený: Ing. Jan Axman – jednatel společnosti
tel.: 387 221 183 fax: 387 221 183
IČ: 608 756 91 DIČ: CZ 608 756 91

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 4178

Bankovní spojení:

Zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Jan Axman

tel.: 387 221 183

Zástupce ve věcech technických:

tel.: 387 221 183

Odpovědný stavbyvedoucí:

tel.:

(dále jen zhotovitel)

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

2. Předmět smlouvy

„Rekonstrukce propustků pod silnicí III/1558 Bošilec km 2,477 a III/14611 Zaliny km 3,310“ pro Správu a údržbu silnic Jihočeského kraje, závod České Budějovice.

- 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

Místem plnění je silnice III/1558 Bošilec km 2,477 a III/14611 Zaliny km 3,310, okr. Č. Budějovice.

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 50/P/2017 a dále oceněnými soupisy prací z nabídky zhotovitele ze dne 16.3.2017. 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 14 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	425 300,- Kč
DPH 21%	89 313,- Kč
Smluvní cena díla včetně DPH	514 613,- 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) změní-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 vyzvání 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 průběh realizace díla na CD nosiči. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, 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 objednatelům 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 1 000,- Kč 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 vzestupně 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. 50/P/2017 a nabídka zhotovitele ze dne 16.3.2017 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 změně některých zákonů v platném znění zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy.
- 10.5. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že souhlasí s tím, aby objednatel ve smyslu § 11 zákona č. 101/2000 Sb., shromáždil a zpracoval zhotoviteli údaje, týkající se jména, obchodní firmy, identifikačního čísla a sídla a to za účelem jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou a v souvislosti s činnostmi, které následně bude zhotovitel realizovat.
- 10.6. 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.

10.7. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.

10.8. Tato smlouva o dílo je sepsána ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení včetně příloh.

10.9. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy :

příloha č. 1 – Oceněný soupis prací nabídky zhotovitele ze dne 16.3.2017

příloha č. 2 – Kontrolní a zkušební plán

České Budějovice, dne: 28-03-2017

Za objednatele:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice
IČO: 709 71 641 (10)

Ing. Jan Stícha
ředitel organizace

České Budějovice, 27.3.2017

Za zhotovitele:

Ing. Jan Axman
jednatel společnosti

A B O R D
stavební a obchodní společnost
spol. s r.o. (1)
A. Trágera 2654
370 10 České Budějovice

REKAPITULACE STAVBY

Kód: CB_III/14611-3,310km
Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/14611 3,310 km, Záliny

KSO:
Místo: Záliny, okres České Budějovice

CC: CZ
Datum: 16.03.2017

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

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:
AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r. o.

IČ: 60875691
DIČ: CZ 60875691

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

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Poznámka:
Délka realizace 7 kalendářních dnů.

Cena bez DPH 194 200,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	194 200,00	40 782,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 234 982,00

KRYCÍ
Stavba
C

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CB_III/14611-3,310km

Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/14611 3,310 km, Zaliny

Místo: Zaliny, okres Česká Budejovice

Datum:

16.03.2017

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

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		194 200,00	234 982,00	
SO 101	Rekonstrukce propustku pod silnicí III/14611, staničení 3,310 km, DN 600 mm, délka 8 m	██████████	██████████	STA
SO 102	Doplňující údaje, DIO	██████████	██████████	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/14611 3,310 km, Zaliny

Objekt:

SO 101 - Rekonstrukce propustku pod silnicí III/14611, staničení 3,310 km, DN 600 mm, délka 8 m

KSO:

Místo: Zaliny, okres České Budějovice

CC-CZ:

Datum: 16.03.2017

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

IČ: 60875691

DIČ: CZ 60875691

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Poznámka:**Cena bez DPH****154 200,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	154 200,00	21,00%	32 382,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****186 582,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/14611 3,310 km, Záliny

Objekt: SO 101 - Rekonstrukce propustku pod silnicí III/14611, staničení 3,310 km, DN 600 mm, délka 8 m

Místo: Záliny, okres České Budějovice

Datum: 16.03.2017

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

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

Uchazeč: AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	154 200,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0
1 - Zemní práce	
4 - Vodotrubné konstrukce	
5 - Komunikace pozemní	
8 - Trubní vedení	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	
OST - Ostatní	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/14611 3,310 km, Zaliny

Objekt: SO 101 - Rekonstrukce propustku pod silnicí III/14611, staničení 3,310 km, DN 600 mm, délka 8 m

Místo: Zaliny, okres Česká Budějovice

Datum: 16.03.2017

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

Projektant Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						154 200,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV		141 996,00	
---	-----	--	----------------------------	--	-------------------	--

D	1		Zemní práce			
---	---	--	--------------------	--	--	--

5	K	113125	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO BKM	M3		OTSMP-SPK 2016
---	---	--------	--	----	--	----------------

Technická specifikace: položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyznačuje v položce 0141" (s výjimkou malého množství bouřného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bouření - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

PP
VV "délka 5,5"
VV "šířka 2"
VV "hloubka 0,1"
VV 5,5*2*0,1

15	K	113325	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTAVEL, ODVOZ DO BKM	M3		OTSMP-SPK 2016
----	---	--------	--	----	--	----------------

Technická specifikace: položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyznačuje v položce 0141" (s výjimkou malého množství bouřného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bouření - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

PP
VV "délka 5,5"
VV "šířka 2"
VV "hloubka 0,3"
VV 5,5*2*0,3

35	K	122735	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO BKM	M3		OTSMP-SPK 2016
----	---	--------	---	----	--	----------------

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodotěsnění a svahů dopravní, přepravní, příkopy, manipulace s výkopovým
- kompletní provedení výkopových nezapečených i zaopečených
- svahů výkopů po techn. data práce v něm vč. klíčových čísel
- střešní výkopů vč. v blízkosti podzemních vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zastřešení
- střešní post. vodní, v okolí výkopů - ve střešních prostorech a pod.
- příprava ke kopání
- těžení po vrstvách, pásech a po (jiných) místních částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a potrubnostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 11312)
- potřeby střešní hlubiny podzemní vody
- těžení a rozpojení jednotlivých balvanů
- vytažení a ukládání výkopů
- svahování a převoz, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
- svahování klíčových svahů
- ruční výkopové, odstranění kořenů a napadlé vč.
- práce vespřehů a odstranění vč. přepracování (výma žlutých stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zkušební proložení, příkopů i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v proložení a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopě
- těžení výkopů
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopových (př. jízdy, sjezdy, nížejší těžení, podpír. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vyznačují se v položce 0141"

PP
VV "délka 6"
VV "šířka 1"
VV "hloubka 0,4"
VV "délka 10"
VV "šířka 0,6"
VV "hloubka 0,3"
VV 6*1*0,4+10*0,6*0,3

45	K	132735	HLoubENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I, NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO BKM	M3		OTSMP-SPK 2016
----	---	--------	---	----	--	----------------

PC Ty 9

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		<p>Technická specifikace položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace a vykopáním kompletní provedení výkopových nezapečené i zapečené odštěpení výkopů až po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření zřízení výkopové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zastřešení zřízení pod vodou, v okolí vybuřin, ve střešných prostorech a pod příklatě za lepevat člěnění po vrstvách, plátech a po jiných nutných částech (figurách) čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (vč. ustanovení k pol. 1151,2) potřebné osazení hladiny podzemní vody člěnění a rozpojování jednotlivých balvanů vytahování a rozebrání výkopu svahování a převah. svahů do konečného tvaru: výměna hornin v podlání a v pláni znehodnocení klínů i chlými vlny ruční výkopový, odstranění kořenů a napadlých pařezů, vzrůstů a rozepření vč. přepracování (vyjma šlitových stěn) úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu člěnění výkopu veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopový (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, korněty, přemostění, zpevněná plochy, zakrytí a pod.) nezahrnuje ukládání zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 8.0141" 					
	VV		délka 7					
	VV		šířka 2					
	VV		hloubka 1,3					
	VV		rozsah 1,84					
	VV		7*2*1,3-1,84					
	VV		délka 7					
	VV		šířka 1					
	VV		hloubka 0,35					
	VV		7*1*0,35					
	VV		délka 2					
	VV		šířka 2					
	VV		hloubka 0,75					
	VV		2*2*0,75					
	VV		Součet					
181	K	133737	HLoubENÍ ŠACHET ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. I. ODVOZ DO 16KM					SPK 2016

	PP		<p>Technická specifikace položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace a vykopáním kompletní provedení výkopový nezapečené i zapečené odštěpení výkopů až po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření zřízení výkopové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zastřešení zřízení pod vodou, v okolí vybuřin, ve střešných prostorech a pod příklatě za lepevat člěnění po vrstvách, plátech a po jiných nutných částech (figurách) čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (vč. ustanovení k pol. 1151,2) potřebné osazení hladiny podzemní vody člěnění a rozpojování jednotlivých balvanů vytahování a rozebrání výkopu svahování a převah. svahů do konečného tvaru: výměna hornin v podlání a v pláni znehodnocení klínů i chlými vlny ruční výkopový, odstranění kořenů a napadlých pařezů, vzrůstů a rozepření vč. přepracování (vyjma šlitových stěn) úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu člěnění výkopu veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopový (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, korněty, přemostění, zpevněná plochy, zakrytí a pod.) nezahrnuje ukládání zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 8.0141" 					
	VV		délka 2					
	VV		šířka 2					
	VV		hloubka 2					
	VV		2*2					
60	K	17310	ZEMNÍ KRALINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM					SPK 2016

	PP		<p>Technická specifikace položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu úprava ukládacího materiálu vzhledem, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různá míry hutnění odštěpení výkopů až po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zastřešení zřízení provádění vč. hutnění ve zřetelných podzemních a střešných prostorech zřízení ukládací spáry pod vodu ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek spouštění a rozebrání materiálu výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klínovými vlny ruční hutnění svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů ukládání výkopů a jeho ochrana proti vodě odvedení nebo obvedení vody v okolí ukádků a v došlit veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, korněty, přemostění, zpevněná plochy, zakrytí a pod.) 					
	VV		délka 2					
	VV		šířka 0,5					
	VV		hloubka 0,5					
	VV		počet 2					
	VV		2*0,5*0,5*2					
61	K	17311	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM					SPK 2016

PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu úprava základového materiálu vzhledem, tříděním, promícháním nebo vysušením, případně úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění oleštění úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatizace opatření zřízení v okolí vedení konstrukcí a objektů a jejich dočasná zajištění zřízení provlékání vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stěnových prostorech zřízení základů výparní pod vodu ukládání po vrstvách a po jímých rustných částech (figurách) vč. dopravy, spojování a rojení materiálu výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy ruční hutnění a vyplň jam a prohlubní v podlazi úprava, očistění, ochrana a ztuštění podlazi ovahování, hutnění a uzavření povrchů svahů zřízení lavic na svazích uzádnání úložišť a jeho ochrana proti vodě ochranné nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti všechny pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, jezdy, ní jezdy, ležec, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
			<p>PP</p> <p>W</p> <p>W</p> <p>W</p> <p>W</p> <p>W</p>					
			<p>D 4</p> <p>Vodorovné konstrukce</p>					
65	K	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37					HP SPK 2016
			<p>Technická specifikace: dodání železobetonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv histor. výtlaču, konzistence železobetonu a způsobu hutnění, oleštění a ochrana betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, zřízení pracovních a distančních spou včetně potřebných úprav, vyplně, vloček, opracování, očistění a oleštění, bednění požadovaných tvarů (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a ochranných prostředků, podpěrné lamy, pilky a lešení všech druhů pro bednění, složení železobetonu, výtlaču a doplňkových tvarů, vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, vývozní kotvení žst, kapes, odliště, a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce s úprav kolem nich, úpravy pro osazení výtlaču, doplňkových konstrukcí a vybavení úpravy povrchu pro potažení požadované izolací, povlaky a nátěry, případně vypracování, zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, náklady zahrnující soudržnost betonu a bednění, výběr, třídění a trvalost spár a spojů, opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenným, případně zřízení spojovací vrstvy u základů, úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
			<p>PP</p> <p>W</p> <p>W</p> <p>W</p> <p>W</p>					
66	K	421365	VÝTLAŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, 05006					DTSKP SPK 2016
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mistastavění a vstřevnění dílny (rovňá přesuny), včetně naložení a složení, případně i uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> dodání betonářské výtlaču v požadované kvalitě sříšlen, třídění, ohřívání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armatů) a uložení a požadovným zařizováním plochy a krytí výtlaču betonem, veškeré svazy nebo jiné spoje výtlaču, pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtlaču, technické výpomoci pro montáž betonářské výtlaču úpravy výtlaču pro osazení doplňkových konstrukcí, ochranu výtlaču do doby jejího zabetonování úpravy výtlaču pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závažných ob a doplňkových konstrukcí, veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtlaču a betonu, vodivé propojení výtlaču, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích stání nebo máti pro měření bludných proudů (vlastní měřicí stání se uvádějí položkami 50 74, povrchovou antikorozní úpravu výtlaču, separaci výtlaču, osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, osazení měřicích stání nebo máti pro měření bludných proudů 					
			<p>W</p> <p>W</p>					
67	K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20					HP SPK 2016
			<p>W</p> <p>W</p>					

PC 14

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Technická specifikace: dostání čerstvého betonu (betonová směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtlaku, konstatace čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu.</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, nrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných předpisů a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a došatařných spar, včetně potřebných úprav, vypínání, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracení) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odhlučňovacích prostředků, - podpěrné kramle (klauče) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlaku a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základy těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření betonových žeb, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně střížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtlaku, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátlků, případně vypravení, - střížení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upravení betonových prvků a doplňkových konstrukcí, náležitý zabezpečení soudržnosti betonu a bednění, - výměř, těsnění a tmeření 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 záklád, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
			<p>VV "délka 7"</p> <p>W "šířka 1"</p> <p>VV "hloubka 0,25"</p> <p>VV 7*1*0,25</p>					
68	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO - roury	MJ				TSK P-SPK 2016
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, množství a vnitřní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o náloponový materiál</p> <p>VV "délka 7"</p> <p>W "šířka 1"</p> <p>VV "hloubka 0,1"</p> <p>VV 7*1*0,1</p>					
178	K	45152.1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO - dlažba z lomového kamene základy žeb	MJ				
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, množství a vnitřní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o náloponový materiál</p> <p>VV "délka 6"</p> <p>W "šířka 1"</p> <p>VV "hloubka 0,1"</p> <p>VV 6*1*0,1</p> <p>VV "délka 2"</p> <p>VV "šířka 0,5"</p> <p>VV "hloubka 0,1"</p> <p>VV 2*0,5*0,1</p> <p>VV Součet</p>					
180	K	46114	PATKY Z PROSTÉHO BÉTONU C25/30					TSK P-SPK 2016
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ruční zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dostání čerstvého betonu (betonová směs): požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtlaku, konstatace čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, nrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných předpisů a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a došatařných spar, včetně potřebných úprav, vypínání, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracení) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odhlučňovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně střížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátlků, případně vypravení - konstrukce betonových kloubů, upravení betonových prvků a doplňkových konstrukcí, náležitý zabezpečení soudržnosti betonu a bednění, - výměř, těsnění a tmeření spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem <p>VV "délka 2"</p> <p>W "šířka 0,5"</p> <p>VV "hloubka 0,75"</p> <p>VV 2*0,5*0,75</p>					
72	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC					OTSKP-SPK 2016
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ruční zemní práce (vložení, úprava plátna 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 - spracování, těsnění, tmeření a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SO 43 <p>VV "délka 6"</p> <p>W "šířka 1"</p> <p>VV "hloubka 0,3"</p> <p>VV 6*1*0,3</p>					
D 5			Komunikace pozemní					
76	K	56330	VOZKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	MJ				OTSKP-SPK 2016

pč	Ty P	Kód	Popis	AIJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		<p>Technická specifikace: dodání kvalitní předepsané kvality a zvláštní</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozprašení a zvláštní vrstvy v předepsané tloušťce - zvláštní vrstvy bez rozšíření šířky, pokládkové vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nálety 					
	VV		délka 5,5'					
	VV		šířka 2'					
	VV		tloušťka 0,3					
	VV		5,5*2*0,3					
78	K	56961	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2				P-SPK 2016
	PP		<p>Technická specifikace: dodání recyklování v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - odšlápní podkladu - uložení recyklování dle předepsaného technologického předpisu, zvláštní vrstvy v předepsané tloušťce - zvláštní vrstvy bez rozšíření šířky, pokládkové vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nálety 					
	VV		délka 2'					
	VV		šířka 0,5'					
	VV		počet 2'					
	VV		2*0,5*2					
79	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2				P-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 - zvláštní vrstvy bez rozšíření šířky, pokládkové vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení 					
	VV		délka 5,5'					
	VV		šířka 2'					
	VV		5,5*2					
80	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2				P-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 - šířka vrstvy bez rozšíření šířky, pokládkové vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení 					
	VV		délka 5,5'					
	VV		šířka 2'					
	VV		počet 2'					
	VV		5,5*2*2					
81	K	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM	M2				P-SPK 2016
	PP		<p>Technická specifikace: dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - odšlápní podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zvláštní vrstvy v předepsané tloušťce - zvláštní vrstvy bez rozšíření šířky, pokládkové vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava napojení, ukončení podlé obrubnicí, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podlé obrubnicí, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. 					
	VV		délka 5,5'					
	VV		šířka 2'					
	VV		5,5*2					
84	K	574C35	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL 60MM					P-SPK 2016
	PP		<p>Technická specifikace: dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - odšlápní podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zvláštní vrstvy v předepsané tloušťce - zvláštní vrstvy bez rozšíření šířky, pokládkové vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava napojení, ukončení podlé obrubnicí, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podlé obrubnicí, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. 					
	VV		délka 5,5'					
	VV		šířka 2'					
	VV		5,5*2					
90	K	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, Z25 TL 90MM	M2				P-SPK 2016
	PP		<p>Technická specifikace: dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - odšlápní podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zvláštní vrstvy v předepsané tloušťce - zvláštní vrstvy bez rozšíření šířky, pokládkové vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava napojení, ukončení podlé obrubnicí, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podlé obrubnicí, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. 					
	VV		délka 5,5'					
	VV		šířka 2'					
	VV		5,5*2					
	D 8		Trubní vedení					
92	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 I B30I	M3				DTSKP SPK 2016

Pr. Ty. p. 2

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

Technická specifikace: dodání čerstvého betonu (historová směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtlaču, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu.

zhotovení nepropustného, vzdušizolovaného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,

užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,

zřízení pracovních a distančních apar. včetně potřebných úprav, výplně, vzátek, opravných, očištění a ošetření,

bednění požadovaných konstr. (i ztracená) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a ochranných prostředků,

podpěrné konstr. (struže) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlač a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení,

vytvoření kotveních žeb. kapes, nářků, a sedel,

zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, dráček a pod., vč. zřízení práce s úpravou kolem nich,

úpravy pro osazení výtlačů, doplňkových konstrukcí a vyběvení,

úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nářků, případně vypravení,

zřízení práce u kabelových a špičkových trubek a ostatních zařízení osazených do betonu,

konstrukce betonových kladib, upravení kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, nářky zabírající soudržnost betonu a bednění,

výplň, těsnění a brzdění spojů a spojí,

opětření povrchů betonu, izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenným,

případně zřízení spojovací vrstvy u základů,

úpravy pro osazení zařízení ochranné konstrukce proti větru bludných proudů

VV délka 7'
 VV šířka 1,1'
 VV tloušťka 0,95'
 VV výška 4,95'
 VV 7*1,1*0,95-4,95

D 9 Ostatní konstrukce a jíráce, bourání

179	K	918258	VTOKOVÉ ŽLÁBY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS			SKP-SPK 2016
-----	---	--------	--	-----	--	--	--------------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

dodání čerstvého betonu (historová směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtlaču, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,

dodání a osazení výtlačů,

uložení dna z korozivně karmou, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,

zhotovení nepropustného, vzdušizolovaného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,

užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,

zřízení pracovních a distančních apar. včetně potřebných úprav, výplně, vzátek, opravných, očištění a ošetření,

bednění požadovaných konstr. (i ztracená) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a ochranných prostředků,

podpěrné konstr. (struže) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlač a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení,

vytvoření kotveních žeb. kapes, nářků, a sedel,

zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, dráček a pod., vč. zřízení práce s úpravou kolem nich,

úpravy pro osazení výtlačů, doplňkových konstrukcí a vyběvení,

úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nářků, případně vypravení,

zřízení práce u kabelových a špičkových trubek a ostatních zařízení osazených do betonu,

konstrukce betonových kladib, upravení kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, nářky zabírající soudržnost betonu a bednění,

výplň, těsnění a brzdění spojů a spojí,

opětření povrchů betonu, izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenným,

případně zřízení spojovací vrstvy u základů,

úpravy pro osazení zařízení ochranné konstrukce proti větru bludných proudů.

Nezahrnuje nářky a zábradlí.

VV počet 1'
 VV 1

105	K	918158	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M			SKP-SPK 2016
-----	---	--------	--------------------------	---	--	--	--------------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

dodání a poležení potrubí z trub s dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru

případně úpravy trub (získání, likvidace, seřizování)

Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování

VV délka 8'
 VV 8

122	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVÉK TL DO 100MM	M			SKP-SPK 2016
-----	---	--------	--	---	--	--	--------------

Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

VV délka 5,5'
 VV počet 2'
 VV 5,5*2

	K						SKP 2016
--	---	--	--	--	--	--	----------

Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce včetně spotřeby vody

VV délka 2,2'
 VV počet 2'
 VV 2,2*2

130	K	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLÁBY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M			SKP-SPK 2016
-----	---	--------	---	---	--	--	--------------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality

dodání a rozpořádání žeb. v předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a předepsané tloušťce

vedenou manipulací s materiálem, vnitřní venovní (množstvenní) doprava

uložení, poležení, spárování

mříž se v metrech bližších dělí na řádky

VV délka 3'

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"počet 2"					
	W		"délka 4"					
	W		3*2*4					
135	K	966135	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO BKM	M3				P SPK 2016
	PP		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 					
	W		"délka 1,5"					
	W		"šířka 0,5"					
	W		"hloubka 1,5"					
	W		1,5*0,5*1,5					
159	K	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M				SKP-SPK 2016
	PP		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a tlače - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čep, vrtkových a výtahových jímek, odstranění zábradlí 					
	W		"délka 8"					
	W		8					
	D	Ost	Ostatní					
163	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU					SKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.					
	W		"počet 39,85"					
	W		"koeficient 1,6"					
	W		39,85*1,6					
164	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP 5 NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)					SKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.					
	W		"délka 9,5"					
	W		"šířka 2"					
	W		"hloubka 0,1"					
	W		"koeficient 2,4"					
	W		9,5*2*0,1*2,4					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/14611 3,310 km, Zaliny

Objekt:

SO 102 - Doplnující údaje, DIO

KSO:

Místo: Zaliny, okres České Budějovice

CC - CZ:

Datum: 16.03.2017

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

IČ: 60875691

DIČ: CZ 60875691

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH			40 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	40 000,00	21,00%	8 400,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		48 400,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/14611 3,310 km, Zaliny

Objekt:

SO 102 - Doplnující údaje, DIO

Místo:

Zaliny, okres České Budějovice

Datum:

16.03.2017

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Kód dílu / Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

40 000,00

OST - Ostatní

40 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/14611 3,310 km, Zallny

Objekt: SO 102 - Doplňující údaje, DIO

Místo: Zallny, okres České Budějovice

Datum: 16.03.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.
 Uchazeč: AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r. o.

Projektant Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.

Pr	Ty	Kód	Popis	MJ		Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							
D	OST		Ostatní				
1	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ			OTSMP-SPK 2015
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných zařízení				
	W		"počet 1"				
	W		1				
	W		Součet				
2	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ			OTSMP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných zařízení				
	W		"počet 1"				
	W		1				
3	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS			OTSMP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací				
	W		"počet 1"				
	W		1				

REKAPITULACE STAVBY

Kod: CB_III/1558-2,477km
Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1558 2,477 km, Bošilec

KSO:
Místo: Bošilec, okres České Budějovice

CC-CZ:
Datum: 16.03.2017

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

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:
AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

IČ: 60875691
DIČ: CZ 60875691

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

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Poznámka:
Délka realizace 7 kalendářních dnů.

Cena bez DPH 231 100,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	231 100,00	48 531,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 279 631,00

KRY
sv

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CB_III/1558-2,477km

Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1558 2,477 km, Bošilec

Místo: Bošilec, okres České Budějovice

Datum:

16.03.2017

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

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		231 100,00	279 631,00	
SO 102	Doplňující údaje, DIO Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1558,	██████████	██████████	STA
SO 101	staničení 2,477 km, DN 600 mm, délka 7,5 m	██████████	██████████	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1558 2,477 km. Bošilec

Objekt:

SO 102 - Doplnující údaje, DIO

KSO:

Místo: Bošilec

CC-CZ:

Datum: 16.03.2017

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

IČ: 60875691

DIČ: CZ 60875691

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH

40 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	40 000,00	21,00%	8 400,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

48 400,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**Stavba:**

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1558 2,477 km, Bošilec

Objekt:

SO 102 - Doplnující údaje, DIO

Místo:

Bošilec

Datum: 16.03.2017

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihocheského kraje p. o.

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

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r. o.

Název dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

40 000,00

OST - Ostatní

40 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1558 2,477 km, Bošilec

Objekt: SO 102 - Doplnující údaje, DIO

Místo: Bošilec

Datum: 16.03.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
Uchazeč: AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. 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

D		OST	Ostatní					
1	K	02710	PODMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ				TSKP-SPK 2015
	PP		Technická specifikace: zahrnuje všechny náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	W		"počet 1"					
	W		1					
	W		Součet					
2	K	02730	PODMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ				TSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	W		"počet 1"					
	W		1					
3	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KLS				TSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	W		"počet 1"					
	W		1					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1558 2,477 km, Bošilec

Objekt:

SO 101 - Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1558, staničení 2,477 km, DN 600 mm, délka 7,5 m

IKSO:

Místo: Bošilec, okres České Budějovice

CC-CZ:

Datum: 16.03.2017

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

IČ: 60875691

DIČ: CZ 60875691

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Poznámka:**Cena bez DPH****191 100,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	191 100,00	21,00%	40 131,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****231 231,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1558 2,477 km, Bošilec

Objekt:

SO 101 - Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1558, staničení 2,477 km, DN 600 mm, délka 7,5 m

Místo:

Bošilec, okres České Budějovice

Datum:

16.03.2017

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

191 100,00

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 propustku pod silnicí III/1558 2,477 km, Bošilec

Objekt:

SO 101 - Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1558, staničení 2,477 km, DN 600 mm, délka 7,5 m

Místo:

Bošilec, okres České Budějovice

Datum: 16.03.2017

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							191 100,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce						
182	K	113137	ODSTRANĚNÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3				OTS KP-SPK 2016
	PP	<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vysoceúrodnou sítí a s vysoceúrodnými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141" (s výjimkou možného množství bouzaného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bouzení - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>						
	VV	"délka 3,6"						
	VV	"šířka 2,1"						
	VV	"hloubka 0,1"						
	VV	3,6*2,1*0,1						
183	K	113327	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL., ODVOZ DO 16KM	M3				OTS KP-SPK 2016
	PP	<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vysoceúrodnou sítí a s vysoceúrodnými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141" (s výjimkou možného množství bouzaného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bouzení - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>						
	VV	"délka 3,6"						
	VV	"šířka 2,1"						
	VV	"hloubka 0,3"						
	VV	3,6*2,1*0,3						
179	K	122737	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I., ODVOZ DO 16KM	M3				OTS KP-SPK 2016
	PP	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovné a svislé dopravní přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - okamžitou pracovní vykopávky nezapažení (zapážení) - odštěpení výkopů až po celou dobu práce v něm vč. návratových opatření - střížení výkopové a blízkosti geotermálního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zastřešení - střížení pod vodou, v okolí vývětrání, ve střešních prostorech a pod. - příplatek za lepkost - těžbu po vrstvách, páslech a po jiných místních částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pr. 1151.2) - potřebné střížení hládky podzemní vody - řízení a rozpracování jednotlivých balvanů - vytahování a roztěžení výkopů - svaňování a převáž. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocení křemíkových vřtvů - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napádacích pařezů, vstřelení a rozopření vč. přeložení (výjma lítavých těln) - úpravu ochrany a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhotovení podlaží, příkopů i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopě - úložení výkopů - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (př jezdy, stěny, ná jezdy, lešení, podpěry, komr., plechování, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141"</p>						
	VV	"délka 7"						
	VV	"šířka 1"						
	VV	"hloubka 0,4"						
	VV	"délka 15"						
	VV	"šířka 0,6"						
	VV	"hloubka 0,3"						
	VV	7*1*0,4*15*0,6*0,3						
180	K	131737	HLoubENÍ JAM ZAPÁŽ I NEPAŽ TŘ. I. ODVOZ DO 16KM	M3				SPK 2016

VV	"délka 6,5"
VV	"šířka 1"
VV	"hloubka 0,35"
VV	6,5*1*0,35
VV	"délka 2"
VV	"šířka 0,5"
VV	"hloubka 0,75"
VV	"počet 2"
VV	2*0,5*0,75*2
VV	Součet

2.275

60	H	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3
----	---	-------	---	----

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
 - úprava ukládacího materiálu vzhledem, tlíděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění / řízné míry hutnění
 - ošetření úložnítlá 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 zvláštních podmínkách a stísněných prostorech
 - zřízení ukládacího vyzápný pod vodu
- PP
- ukládací po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - správnění a volení materiálu
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vřvy
 - různé hutnění
 - svahování, hutnění a uzavření povrchu svahů
 - udržování úložnítlá a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo odvedení vody v okolí úložnítlá a v úložnítlá
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpírné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

VV	"délka 2,1"
VV	"šířka 0,5"
VV	"hloubka 0,5"
VV	"počet 2"
VV	2,1*0,5*0,5*2

61	K	17511	OSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3
----	---	-------	-------------------------------------	----

■■■■■ KP-5PK 2016

■■■■■ KP-5PK 2016

ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zeminí konstrukce -> výběr vhodného materiálu - úprava ukladacího materiálu vzhledem, tlakováním, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různými měry hutnění - ošetření úložného po dobu práce v něm vč. klíma technických opatření - zřízení v okolí vedení konstrukcí a objektů a jejich dočasných zajištění - zřízení provléčení vč. hutnění ve zřízených podzemních a sříděných prostorech - zřízení ukladání výpomocí jako vlny - ukladání i po vrstvách a po jiných ustupných částech (figurách) vč. dospěvek - správnosti a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podlaží - úprava, očištění, ochrana a fyzická podlaží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložné a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo oběhnutí vody v okolí úložné a v úložní - větrací pomocná konstrukce umožňující provedení zeminí konstrukce (příjezdy, stjezdy, lešení, podlažní konstrukce, přemostění, zpevněná plochy, zakrytí a pod.) 					
VV		délka 6,5'					
VV		šířka 2,1'					
VV		tloušťka 0,95'					
VV		roura s obetonováním 4,6'					
W		6,5*2,1*0,95-4,6					
D 4		Vodoravné konstrukce					
192 K	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	MJ				SPK 2016

		<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvrdivosti a vlastností - užší požtebných předad a technologi výroby betonu, - zřízení pracovních a dítatěžných spaz, včetně požtebných úprav, výplně, vlněk, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konst. -> ztracení i úpravou ole požadované kvality povrchu betonu, včetně odobčičovacích a odvětvovacích prostředků, - podpěrné konst. (skružbe) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konst. - vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládě těchto konstrukcí s lešení, - vytvoření kotvených žeb, kapes, nářtů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výšivek, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadovaného izolace, povlaku a nářtů, případně vypravení - zřízení práce u kabelových a injektářských trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upesnění kotvených prvků a doplňkových konstrukcí, - nářty zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmeleň spaz a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vstavy v zákládě, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
VV		délka 6,5'					
VV		šířka 2,1'					
VV		tloušťka 0,2'					
VV		6,5*2,1*0,2					
192 K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B	T				SPK 2016

		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně namontovaného a vnitřně vyzdobené dopravy (rovinné přechazy), včetně naležení a sklopení, 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. armatůrů) a uložení s požadovaným zařizováním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upesnění výztuže, - zvedací výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotvených prvků, závětných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zařizování 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 ŠD 74, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů 					
W		váha 0,4'					
W		0,4					
67 K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3				SPK 2016

PC 119

PC	TP	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Technická specifikace: dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě betonů a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>zřízení pracovních a dle účelů spaz, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a ochranných prostředků,</p> <p>podpěrné lamely (skřížky) 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,</p> <p>výroba kotvených čel, kapex, nářtů, a sedel,</p> <p>zřízení všech požadovaných otvorů, kapex, výklenků, proutků, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vypravení,</p> <p>zřízení práce u kabelových a inženýrských trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvených prvků a doplňkových konstrukcí nářtů zabírající soudržnost betonu a bednění,</p> <p>výplň, těsnění a tmelení spaz a spojů,</p> <p>opětření povrchů betonu izolací proti zemi v místech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</p> <p>případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>					
			<p>VV délka 6,5'</p> <p>VV šířka 1'</p> <p>VV hloubka 0,25'</p> <p>VV 6,5*1*0,25</p>					
68	K	45132	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO - roury	M3				OTSKP SPK 2016
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, umístění a vnitrostavěbní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nádobovaný materiál</p> <p>VV délka 6,5'</p> <p>VV šířka 1'</p> <p>VV hloubka 0,1'</p> <p>VV 6,5*1*0,1</p>					
178	K	45152	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO - dlažba z lomového kamene, základový čel	M3				
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, umístění a vnitrostavěbní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nádobovaný materiál</p> <p>VV délka 7'</p> <p>VV šířka 1'</p> <p>VV hloubka 0,1'</p> <p>VV délka 2'</p> <p>VV šířka 0,5'</p> <p>VV hloubka 0,1'</p> <p>VV počet 2'</p> <p>VV 7*1*0,1)+2*0,5*0,1*2;</p>					
69	K	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3				OTSKP SPK 2016
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- nutné zemní práce (hloubání rýh a pod.)</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě betonů a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dle účelů spaz, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a ochranných prostředků,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapex, výklenků, proutků, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vypravení,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvených prvků a doplňkových konstrukcí nářtů zabírající soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spaz a spojů,</p> <p>- opětření povrchů betonu izolací proti zemi v místech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem</p>					
			<p>VV délka 2'</p> <p>VV šířka 0,5'</p> <p>VV hloubka 0,75'</p> <p>VV počet 2'</p> <p>VV 2*0,5*0,75*2</p>					
72	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3				OTSKP SPK 2016
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- nutné zemní práce (svalování, úprava plátně a pod.)</p> <p>- zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- zřízení kolo dlažby z cementové malty předepsané kvality s příslušnými tloušťky</p> <p>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</p> <p>- spárování, těsnění, tmelení a výplně spaz MC případně s vyčištěním</p> <p>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p> <p>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyklazuje se samostatně položkami 50 a 45</p>					
			<p>VV délka 7'</p> <p>VV šířka 1'</p> <p>VV hloubka 0,3'</p> <p>VV 7*1*0,3</p>					
D	5		Komunikace pozemní					
76	K	56130	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3				OTSKP SPK 2016

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PF		<p>Technická specifikace: dodání kamenná předepsané kvality a zrnitosti</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozptřeni a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozdílení šlthy, pokládání vrstvy po etapách - nezahrajuje postřiky, nálety 					
	W		délka 3,6'					
	W		šířka 2,1'					
	W		tloušťka 0,3'					
	W		3,6*2,1*0,3					
78	K	56961	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM					SPK 2016
	PF		<p>Technická specifikace: dodání recyklatu v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - ukotvení recyklatu dle předepsané technologické předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozdílení šlthy, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spojů a spojů - úpravu napjetí, ukotžení - nezahrajuje postřiky, nálety 					
	W		délka 2,1'					
	W		šířka 0,5'					
	W		počet 2'					
	W		2,1*0,5*2					
79	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2				SPK 2016
	PF		<p>Technická specifikace: dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsané množství</p> <ul style="list-style-type: none"> - provedení dle předepsané technologické předpisu - zřízení vrstvy bez rozdílení šlthy, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napjetí, ukotžení 					
	W		délka 3,6'					
	W		šířka 2,1'					
	W		3,6*2,1					
80	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2					SPK 2016
	PF		<p>Technická specifikace: dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsané množství</p> <ul style="list-style-type: none"> - provedení dle předepsané technologické předpisu - zřízení vrstvy bez rozdílení šlthy, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napjetí, ukotžení 					
	W		délka 3,6'					
	W		šířka 2,1'					
	W		počet 2'					
	W		3,6*2,1*2					
81	K	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM					SPK 2016
	PF		<p>Technická specifikace: dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - ukotvení směsi dle předepsané technologické předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozdílení šlthy, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spojů a spojů - úpravu napjetí, ukotžení podlé obrusitelů, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrajuje postřiky, nálety - nezahrajuje kladení podlé obrusitelů, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. 					
	W		délka 3,6'					
	W		šířka 2,1'					
	W		3,6*2,1					
84	K	574C55	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM					SPK 2016
	PF		<p>Technická specifikace: dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - ukotvení směsi dle předepsané technologické předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozdílení šlthy, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spojů a spojů - úpravu napjetí, ukotžení podlé obrusitelů, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrajuje postřiky, nálety - nezahrajuje kladení podlé obrusitelů, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. 					
	W		délka 3,6'					
	W		šířka 2,1'					
	W		3,6*2,1					
90	K	574E38	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22 + 225 TL. 90MM					SPK 2016
	PF		<p>Technická specifikace: dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - ukotvení směsi dle předepsané technologické předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozdílení šlthy, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spojů a spojů - úpravu napjetí, ukotžení podlé obrusitelů, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrajuje postřiky, nálety - nezahrajuje kladení podlé obrusitelů, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. 					
	W		délka 3,6'					
	W		šířka 2,1'					
	W		3,6*2,1					
D 8			Trubní vedení					
92	K	899524	OBTONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3				SPK 2016

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

Technická specifikace: dodání železobetonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadované tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, instalace železobetonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu; zhodnocení nepropustného, nepruvodivého betonu a betonu požadované tvrdlosti a vlastností;
 uložení požadovaných příslušenství výroby betonu;
 zřízení pracovních a dočasných spaz, včetně potřebných úprav, výplní, vztlak, opracování, očištění a ošetření;
 bednění požadovaných tvarů (i straceni) a úpravou do požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a ochranných prostředků;
 podpěrné konstrukce (skruže) a řešení všech detailů pro bednění uložení železobetonu, výztuže a doplňkových konstrukcí - včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení;
 vytvoření kotvených čel, kapes, nářků, a sání;
 zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich;
 úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení;
 úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení;
 zřízení práce u kabelových a sejektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu;
 konstrukce betonových kloubů, upravení kotvených prvků a doplňkových konstrukcí;
 nářky zabírající součástí betonu a bednění;
 výplň, těsnění a tmeleň spaz a spojů;
 opatření povrchů betonu, izolaci proti zvenčí 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 6,5
 VV šířka 1,1
 VV hloubka 0,95
 VV rouz 4,6
 VV 6,5*1,1*0,95-4,6

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

187	K	911181	ZÁBRADÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M				SPK 2016
-----	---	--------	---	---	--	--	--	----------

Technická specifikace: položka zahrnuje:
 dodání zábradlí včetně přepravení povrchové úpravy
 osazení sloupů zahraněním nebo osazením do betonových bloků včetně betonových bloků a ostatních zemních prací

VV délka 2
 VV délka 2
 VV 2*2

105	K	918358	PROPLUSTY Z TRUB DN 600MM	M				TSKP SPK 2016
-----	---	--------	---------------------------	---	--	--	--	---------------

Technická specifikace: Položka zahrnuje:
 dodání a položení potrubí a trub z dokumentací předepsaného materiálu a přepravení potrubí
 přípravné úpravy terénu (okružní, šikmá seřizování)
 Nezahrnuje: osazení vstupu a obetonování

VV délka 7,5
 VV 7,5

111	K	918558	ČELA KAMENNÁ PROPLUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	MJS				SPK 2016
-----	---	--------	---	-----	--	--	--	----------

Technická specifikace: Položka zahrnuje:
 zřízení z kamenného kámen na MC ve tvaru, předepsaným zadání v dokumentaci
 vyplnění zvrst. MC
 řízení ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsané zadání v dokumentaci
 Nezahrnuje zábradlí

VV počet 2
 VV 2

122	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M				SPK 2016
-----	---	--------	--	---	--	--	--	----------

Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

VV délka 3,6
 VV počet 2
 VV 3,6*2

173	K	919142	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M				SPK 2016
-----	---	--------	--	---	--	--	--	----------

Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

VV délka 2,2
 VV počet 2
 VV 2,2*2

130	K	915212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M				SPK 2016
-----	---	--------	---	---	--	--	--	----------

Technická specifikace: položka zahrnuje:
 dodání a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality
 dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce
 veškerou manipulaci s materiálem, včetně venutí a zvenutí materiálu doprava, ukotvení, pečky, spárování
 měří se v metrech běžných délky osy žlabu

VV délka 15
 VV 15

188	K	966137	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM	M3				SPK 2016
-----	---	--------	---	----	--	--	--	----------

Technická specifikace: položka zahrnuje:
 rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
 veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
 veškerou manipulaci a vyhození suti a hmotami včetně uložení na skládku.
 Nezahrnuje poplatky za skládku, který se vyžaduje u položky 014111 (s výjimkou na látku množství bouraného materiálu, kde je možné poplatky zahrnout do jednotlivé ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím listu k položce)
 veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

VV délka 1,5
 VV šířka 0,6
 VV hloubka 1,5
 VV (1,5*0,6*1,5)*2

159	K	966346	BOURÁNÍ PROPLUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M				SPK 2016
-----	---	--------	--------------------------------------	---	--	--	--	----------

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		<p>Technická specifikace: odstranění trub včetně příslušného obarstování a leže</p> <p>odstranění trub včetně příslušného obarstování a leže</p> <p>veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</p> <p>veškerou manipulaci i vybořovací suti a hmotami včetně uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatky za skládku, který se vylučuje v položce 01411" (s výjimkou malého množství bovarného materiálu, kde je možné poplatky zahrnout do jednotkové ceny bovarání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů nezahrnuje bovarání čel. vtokových a výtokových jímeň, odstranění nábradí</p>					
	W		děška 6,6"					
	W		6,6					
	D	OST	Ostatní					
163	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T				SPK 2016
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce					
	W		počet 28,86					
	W		koefficient 1,6					
	W		28,86*1,6					
164	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP 5-MO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T				SPK 2016
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce					
	W		děška 3,6"					
	W		šířka 2,1"					
	W		tloušťka 0,1"					
	W		koefficient 2,4					
	W		3,6*2,1*0,1*2,4					

Kontrolní a zkušební plán akce: Rekonstrukce propustků pod silnicí III/1558 Bošilec km 2,477 a III/14611 Zaliny km 3,310

č.	Předmět kontroly	Četnost	Místo kontroly	Postup	Kriterium	Záznam	Odpovědnost	Informace pro
Trubní propust								
1	hloubka výkopu	1 x	stavba	nivelací	do spádu, dle stavu příkopu	do KZP	SV	SV
2	kontrola smotovaného potrubí	před obsypem	stavba	vizuálně	bez závad	do KZP	SV	SV
3	kontrola obetonování potrubí	po provedení obsypu	stavba	vizuálně	dle poprávkového listu	do KZP	SV	SV
4	kontrola opevnění čel	po dokončení	stavba	vizuálně	bez závad	do KZP	SV	SV
PŘEJÍMKY MATERIÁLU								
5	potrubí, betonová směs, kamenivo, živičná směs	každá dodávka	stavba	shoda objednávky a dodávky s DL	shoda	podpis na DL	SV	SV
VYSTUPNÍ KONTROLA								
6		po ukončení stavebního celku		celková prohlídka vč. dokladů	shoda s PD a smlouvou	záznam do KZP	SV	SV, JK
UVOLNĚNÍ DÍLA								
7		před předáním díla		prohlídka díla, kontrola úplnosti dokladů a zápisů, shoda s PD, plánem jakostí, KZP a úplnosti dokladů a zápisů	shoda s PD a smlouvou	záznam do listu zakázky	JK	JK, SV

Schválil dne:

28. 3. 2017

