

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 v okrese Prachatice

číslo smlouvy zhotovitele: **51/2018**

číslo smlouvy objednatele: **221/P/2018 - 2**

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: 10-09-2018
Č.j.: 14042/2018
Přiděleno:
Počet listů/ příloh: 0/2 arml.

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.: 381 297 711 fax: 381 297 463
IČ: 26071584 DIČ: CZ26071584

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, odd. C, vložka 12191, datum zápisu dne 5.2.2004

Bankovní spojení: [redacted]

Zástupce ve věcech smluvních:

Josef Pták, jednatel, tel.: 381 297 711

Zástupce ve věcech technických:

[redacted], vedoucí stavební výroby, 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 v okrese Prachatic**“ pro Správu a údržbu silnic Jihočeského kraje

Soupis propustků a místa plnění:

- Rekonstrukce propustku pod silnicí III-14418 Kocanda, km 7,000

- 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. 221/P/2018 a dále oceněnými soupisy prací z nabídky zhotovitele ze dne 1.8.2018. 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 10 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	586 620,00 Kč
DPH 21%	<u>123 190,20 Kč</u>
Smluvní cena díla včetně DPH	709 810,20 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 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 reklamace 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 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. 221/P/2018 a nabídka zhotovitele ze dne 1.8.2018 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 1.8.2018

příloha č. 2 – Kontrolní a zkušební plán (doloží vybraný zhotovitel před podpisem SoD)

České Budějovice, dne: 10. 09. 2018

Za objednatele:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice
(10)

Ing. Jan Sticha
ředitel organizace

Chýnov, dne: 7.9.2018

Za zhotovitele:

Josef Pták
jednatel společnosti

10.  TEL.: 381 297 711
FAX: 381 297 463
IČ: 26071584
DIČ: CZ26071584
Slavíkovců 455 • 391 55 Chýnov

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PT_III/14418
Stavba: Rekonstrukce propustku Kocanda staničení 7,000 km

KSO:
Místo: Kocanda-okres Prachatice

CC-CZ:
Datum:

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

586 620,00

	Sezba dané	Základ dané
DPH základní	21,00%	586 620,00
DPH snížené	15,00%	0,00

Výše dané
123 190,20
0,00

Cena s DPH

v

CZK

709 810,20



TEL: 381 297 711
FAX: 381 297 463
IČ: 26071584
DIČ: CZ26071584
Slavníkovců 455 • 391 55 Chýnov

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PT_III/14418

Stavba: Rekonstrukce propustku Kocanda staničení 7,000 km

Místo: Kocanda-okres Prachatice

Datum:

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

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p. o.

Uchazeč: DŘEVOTYAR - ŘEMESLA A STAVBY, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		586 620,00	709 810,20	
PT_III/1 4418	Rekonstrukce propustku Kocanda staničení 7,000 km	586 620,00	709 810,20	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce propustku Kocanda staničení 7,000 km

KSO:

Místo: Kocanda-okres Prachatice

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p. o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Uchazeč:

DŘEVOTVAR - REMESLA 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

586 620,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DP: základní	586 620,00	21,00%	123 190,20
DP: snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

709 810,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Rekonstrukce propustku Kocanda staničení 7,000 km**

Místo: Kocanda-okres Prachatice

Datum:

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

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

Uchazeč: DŘEVOTYAR - REMESLA A STAVBY, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	586 620,00
HSV - Práce a dodávky HSV	486 772,00
1 - Zemní práce	29 049,60
2 - Zakládání	23 856,00
4 - Vodorovné konstrukce	9 811,20
5 - Komunikace pozemní	30 144,00
8 - Trubní vedení	98 607,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	295 304,00
OST - Ostatní	99 848,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustku Kocanda staničení 7,000 km

Místo: Kocanda-okres Prachatice

Datum:

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p. o.
Uchazeč: DŘEVOTVAR - REMESLA A STAVBY, s.r.o.

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

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

Náklady soupisu celkem

586 620,00

D HSV Práce a dodávky HSV **486 772,00**

D 1 Zemní práce **29 049,60**

1	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNIKŮ S ASFALTOVÝM POJÍVEM, ODVOZ DO 20KM	M3			6 933,60	OTSKP-SPK 2015
---	---	--------	---	----	--	--	----------	----------------

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

WV "délka 48m"
WV "šířka 1m"
WV "hloubka 0,15m"
WV 48*1*0,15

2	K	113318	ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM	M3			5 371,20	OTSKP-SPK 2015
---	---	--------	---	----	--	--	----------	----------------

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

WV "délka 48m"
WV "šířka 1m"
WV "hloubka 0,15m"
WV 48*1*0,15

3	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3			8 131,20	OTSKP-SPK 2015
---	---	--------	---	----	--	--	----------	----------------

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené
- očištění výkopků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlíčení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlíčení pod vozou, v okolí výbušnin, ve stíjných prostorech a pod.
- příplatek za lepkavost
- těžení po vrstvách, páslech 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 rození výkopku
- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni zneškodnění klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků
- 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 výkopků a ve výkopcích
- těžení výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. koratr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**

WV "délka 48m"
WV "šířka 1m"
WV "hloubka 0,20m"
WV 48*1*0,20

4	K	16211	SVISLÉ PŘEMÍSTĚNÍ SUTI Z VÝRUBU NA DOPRAVNÍ VÝŠKU DO 50M	M3			4 903,20	OTSKP-SPK 2017
---	---	-------	--	----	--	--	----------	----------------

Technická specifikace: Zahrnuje svislé přemístění suti z vybouraných konstrukcí a vybouraných hmot z podzemní šachty na povrch terénu;
- Zahrnuje naložení suti na dopravní prostředek pro další odvoz;
- měří se v „m3“ narozpojeném objemu suti;
- potřebnou mechanizaci.

WV "délka 48m"
WV "šířka 1m"
WV "hloubka 0,15m"
WV 48*1*0,15

5	K	17511	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHLTNĚNÍM	M3			3 710,40	OTSKP-SPK 2017
---	---	-------	--------------------------------------	----	--	--	----------	----------------

PČ	Ty D	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 zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, třídním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště 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 sypariny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných rutných částech (figurách) vč. dospávek - 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 úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přezedy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obypůl neodečítá 					
			<p>YV "délka 48m"</p> <p>W "šířka 1m"</p> <p>VV "hloubka 0,10m"</p> <p>VV 48*1*0,10</p>					
		D 2	Zakládání				23 856,00	
6	K	272314	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3			23 856,00	OTSKP-SPK 2017
			<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (služby) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě 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, postupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních čel a doplňkových konstrukcí, - nářky zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmeění spar a spojů, - ošetření 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, 					
			<p>VV "délka 48m"</p> <p>VV "šířka 1m"</p> <p>VV "hloubka 0,10m"</p> <p>VV 48*1*0,10</p>					
		D 4	Vodorovné konstrukce				9 811,20	
7	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3			5 011,20	OTSKP-SPK 196
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přepraveného kamenniva, místověstřední a vnitrostřední dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>VV "délka 48m"</p> <p>VV "šířka 1m"</p> <p>VV "hloubka 0,10m"</p> <p>VV 48*1*0,10</p>					
			<p>VV "délka 48m"</p> <p>VV "šířka 1m"</p> <p>VV "hloubka 0,10m"</p> <p>VV 48*1*0,10</p>					
		D 5	Komunikace pozemní				30 144,00	
9	K	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2			768,00	OTSKP-SPK 2015
			<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 - úprava napojení, ukončení <p>VV "délka 48m"</p> <p>VV "šířka 1m"</p> <p>VV "na ŠD a na ACL"</p> <p>VV 48*1*2</p>					
			<p>VV "délka 48m"</p> <p>VV "šířka 1m"</p> <p>VV "na ŠD a na ACL"</p> <p>VV 48*1*2</p>					
10	K	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3			17 280,00	OTSKP-SPK 2015

PC	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, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, 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 48m"					
	VV		"šířka 1m"					
	VV		"výška 0,08m"					
	VV		48*1*0,08					
11	K	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACQ 11+, 115 TL, 50MM	M2			12 096,00	OTSKP-SPK 2015
			<p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, 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 48m"					
	VV		"šířka 1m"					
	VV		48*1					
D	8		Trubní vedení				98 607,20	
12	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3			98 607,20	OTSKP-SPK 2015
			<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 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 odsázkovacích prostředků, - podpěrné konstr. (slouže) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení, - vytvoření kotveních čel, kapes, nářtů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, propustů, 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 Moubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářty zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, 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 základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
	PP							
	VV		"délka 48m"					
	VV		"šířka 1m"					
	VV		"průměr DN 500"					
	VV		"výška 0,15m"					
	VV		48*1*0,6+48*1*0,15-8,5*3,1415*0,6*0,6/4					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				295 304,00	
13	K	918357	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM	M			128 640,00	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. 					
	PP							
	VV		"Délka 48m"					
	VV		"plastové korungované"					
	VV		48					
14	K	918557	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	KUS			26 200,00	OTSKP-SPK 2016
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> zdívo z lomového kamenu na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC římso ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí 					
	PP							
	VV		"vtok i výtok - šikmá čela"					
	VV		2					
15	K	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 150MM	M			10 464,00	OTSKP-SPK 2015
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>					
	PP							
	VV		"délka 48m"					
	VV		"2x"					
	VV		2*48					
16	K	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS			17 200,00	OTSKP-SPK 2015
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně nímstavení a vnitrostavení dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>					
	PP							
	VV		"vtok i výtok"					
	VV		2					
17	K	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M			112 800,00	OTSKP-SPK 2016

Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: M. Licehamr, vedoucí stavební výroby
Schválil: Josef Pták, jednatel společnosti

Rekonstrukce trubních propustků v okrese Prachatice

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 potrubí	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