

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. Občanského zákoníku (NOZ) ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany:

- (1) Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné
- a
- (2) Broumovské stavební sdružení s.r.o.
U Horní brány 29, 550 01 Broumov
IČO: 46504303
DIČ: CZ46504303
zastoupený p. Miroslavem Netíkem, jednatelem společnosti
zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, spis. vlož. 1949
bankovní spojení: [REDACTED]
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko – českého příhraničí v oblasti Stolových hor III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní hranice, SO 102 – SO 105 Odvodnění**“ v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši 23 186 916,50 Kč vč. DPH (slovy: dvacetřímilionůstoosmdesátšesttisícdevětsetšestnáct Korun českých, padesát haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. Obsah Smlouvy

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce **„Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko – českého příhraničí v oblasti Stolových hor III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní hranice, SO 102 – SO 105 Odvodnění“** a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

Jedná se o následující dokumenty, které jsou nedílnou součástí Smlouvy, jejich důležitost je dána pořadím:

- (a) Smlouva o dílo;
- (b) Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko – českého příhraničí v oblasti Stolových hor III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní hranice, SO 102 – SO 105 Odvodnění“ ze dne 5.2.2019, zn. TOÚ/080-18/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 20. 11. 2018;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, týkající se provedení Díla;

Smluvní podmínky, které zahrnují:

- (e) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky;
- (f) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky (které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání 1999, vydané v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a www.cace.cz a ke smlouvě se nepřikládají)

Technická specifikace, která obsahuje:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- (h) Nepoužije se;
- (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)
- (j) Výkresy;
- (k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:
 - Rekapitulaci nabídkové ceny,
 - Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
 - Harmonogram,
 - Seznam poddodavatelů,
 - Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
 - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 23.1.2019;

2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) a Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známe a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti nabývá tato smlouva dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
3. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
4. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními Občanského zákoníku (NOZ) a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
5. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
6. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplyvá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.
7. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
8. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
 - a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.

9. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
10. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
11. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, má Objednatel.
12. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 7. 1. 2019, číslo usnesení **RK/1/59/2019.**

V Hradci Králové

V Broumově

Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
Hejtman

Zhotovitel
p. Miroslav Netík
jednatel společnosti

Telefon:
E-mail:
IČO:
DIČ:

Váš dopis

Oznám

I. Infor

Za

Sic

Za

IČO

II. Infor

Náz

zárky

Ulo v

Pokud

Druh

Fon

Zhotov

/hotov

o výl



Královéhradecký kraj

Telefon: 495 540 211
E-mail: [REDACTED]
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/080-18/Ko

Vyřizuje/linka
[REDACTED]

Hradec Králové dne
5. 2. 2019

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel	Královéhradecký kraj
Sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zastoupený	PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtmanem
IČO:	708 89 546

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	„Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko – českého příhraničí v oblasti Stolových hor III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní hranice, SO 102 – SO 105 Odvodnění“
Druh veřejné zakázky:	Veřejná zakázka na stavební práce
Forma zadávacího řízení:	Otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel výše uvedené zakázky dne 7. 1. 2019 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje

ROZHODL

o výběru dodavatele, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení, a který splnil podmínky účasti v zadávacím řízení, a to tak, že

v y b r a n ý m d o d a v a t e l e m j e

Broumovské stavební sdružení s.r.o.

Sídlo:	U Horní brány 29, 550 01 Broumov
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
IČO:	465 04 303

III. Zpráva o hodnocení nabídek

V souladu s § 122 odst. 2 zákona, pokud je v zadávacím řízení jediný účastník zadávacího řízení, může být zadavatelem vybrán bez provedení hodnocení.

Nabídka vybraného dodavatele splnila podmínky účasti v zadávacím řízení.

IV. Seznam vyřazených účastníků

V. Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

Popis posouzení splnění podmínek účasti, včetně seznamu dokladů, kterými vybraný dodavatel prokazoval kvalifikaci, a údajů rozhodných pro prokázání splnění jednotlivých kritérií kvalifikace je obsažen ve Zprávě o hodnocení a posouzení nabídek. Tato zpráva tvoří přílohu tohoto oznámení.

VI. Seznam dokladů nebo vzorků, jejichž předložení si zadavatel vyhradil podle §104 písm. a) zákona

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požadoval od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy předložení zpracovaného plánu jakosti včetně kontrolního a zkušebního plánu.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady zpracovaný plán jakosti včetně kontrolního a zkušebního plánu.

VII. Výsledek zkoušek vzorků, jejichž předložení si zadavatel vyhradil podle §104 písm. b) zákona

VIII. Další závazné podmínky:

Tento dopis nevytváří závaznou Smlouvu o dílo s vybraným dodavatelem. Závazná Smlouva o dílo vznikne jejím podpisem v souladu se zadávacími podmínkami.

Smlouva o dílo, vztahy z ní vzniklé a s ní související se řídí právním řádem ČR.

IX. Poučení

Dodavatel, kterému postupem zadavatele souvisejícím se zadáváním veřejné zakázky hrozí nebo vznikla újma, může podat námitky podle § 241 zákona. Námitky proti úkonům oznamovaným v dokumentech, které je zadavatel povinen podle zákona uveřejnit či odeslat dodavateli, musí být doručeny zadavateli do 15 dnů od jejich uveřejnění či doručení stěžovateli.

Příloha: Zpráva o posouzení nabídek ze dne 6. 12. 2018

V Hradci Králové dne

Mgr. Martin Červíček

1. náměstek hejtmana Královéhradeckého kraje
na základě plné moci

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA:

„Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko – českého příhraničí v oblasti Stolových hor III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní hranice, SO 102 – SO 105 Odvodnění“

PRO:

Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Prozkoumali jsme zadávací podmínky veřejné zakázky včetně jejich vysvětlení, změny nebo doplnění, zejména včetně Smluvních podmínek, Technické specifikace, Výkresů, Výkazu výměr (Soupisu prací) včetně preambule, dalších souvisejících dokumentů a připojenou Přílohu k nabídce pro realizaci výše uvedené stavby. Tímto nabízíme provedení a dokončení stavby a odstranění veškerých vad v souladu s touto nabídkou, jejíž součástí jsou všechny uvedené dokumenty, za částku ve výši (v méně platby)

cena bez DPH	19 162 740,91 korun českých
DPH (21%)	4 024 175,59 korun českých
cena celkem	23 186 916,50 korun českých

nebo za částku, která bude stanovena v souladu se Smlouvou.

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. **dn 31. 3. 2019**. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

Bude-li naše nabídka přijata, poskytneme požadované Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky, začneme s realizací Díla, co nejdříve to bude možné po datu zahájení prací, a dokončíme Dílo v souladu s výše uvedenými dokumenty ve lhůtě pro její dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva o Dílo, nebude tato nabídka, spolu s jejím písemným přijetím z Vaší strany, představovat závaznou Smlouvu o Dílo mezi námi.

Uznáváme, že nejste povinni přijmout nejnižší nebo jakoukoli nabídku, kterou obdržíte.

Zhotovitel: Broumovské stavební sdružení s.r.o.
U Horní brány 29, 550 01 Broumov

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA:

„Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko – českého příhraničí v oblasti Stolových hor III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní hranice, SO 102 – SO 105 Odvodnění“

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	Broumovské stavební sdružení s.r.o. U Horní brány 29 550 01 Broumov
Hlavní stavbyvedoucí Geodet		
Jméno a adresa Správce stavby	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Hlavní inženýr stavby:		
Technický dozor stavebníka:		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. oddělení přípravy a realizace staveb Náchod, IČO 275 02 988
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	8 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla (<i>údaj pro hodnocení nabídek</i>)		8 týdnů + 6 týdnů
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců
Sekce	1.1.5.6	Nepoužije se
Použité právo	1.4	právo České republiky
Jazyk pro komunikaci	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	od Data zahájení prací
Výše bankovní záruky za Zajištění	4.2	5 % přijaté smluvní částky bez DPH

splnění smlouvy		
Smluvní pokuta za prodlení s předáním Objednateli bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy	4.2	1,1 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy splňující požadavky Smlouvy
Výše bankovní záruky za odstranění vad	4.25	3 % smluvní ceny bez DPH
Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele	4.28	
	4.28 a)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 b)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 c)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 e)	Nepoužije se
	4.28 f)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 g)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 h)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 i)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 j)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	4.28	30% přijaté smluvní částky bez DPH
Postupné závazné milníky	4.29	Nepoužije se
Pracovní doba	6.5	Bez omezení
Smluvní pokuta za zpoždění Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby Za nedodržení Doby pro dokončení Díla	8.7	0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Výše pojistného plnění	18.2	výše pojistného plnění musí ke každému okamžiku plnění Smlouvy dosahovat alespoň souhrnné ceny do té doby provedených prací bez DPH
Minimální částka pojistného krytí	18.3	30 mil. Kč

Poznámka: s výjimkou položek vyplněných zadavatelem doplní dodavatel informace před tím, než podá nabídku

Smluvní podmínky pro

VÝSTAVBU

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

Smluvní obchodní podmínky zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání, 1999, vydaných v českém předkladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015, a následující Zvláštní podmínky, které obsahují úpravy a doplnění těchto Obecných podmínek. Obecné podmínky je možné získat na adrese České asociace konzultačních inženýrů (CACE, Havlíčkovo nábřeží 38, 702 00 Ostrava, tel: +420 597 464 222, cace@cace.cz, www.cace.cz/fidic-publikace.php konkrétně <http://cace.cz/order-red-book.php>).

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

1.1.1.2 V Pod-článku 1.1.1.2 jsou odstraněna slova v závorce „pokud existuje“.

1.1.1.3 Pod-článek 1.1.1.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Dopis o přijetí nabídky“ je oznámení rozhodnutí Objednatele o výběru dodavatele, přičemž Smlouva vznikne až podepsáním Smlouvy o dílo oběma Stranami.“

1.1.1.5 Na konec Pod-článku 1.1.1.5 se přidává následující ustanovení:

„Technickou specifikaci tvoří Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k Základnímu datu a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatel a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) tak, jak jsou uvedeny v přílohách Smlouvy.“

1.1.1.6 Na konec Pod-článku 1.1.1.6 se přidává následující ustanovení:

„Součástí Výkresů je projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) a pro provedení stavby (PDPS).“

1.1.1.10 Na konec Pod-článku 1.1.1.10 se přidává následující ustanovení:

„V těchto Podmínkách je „Výkaz výměr“ Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, sestavený podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy.“

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

„Stavební deník“ je dokument, jehož náležitosti stanoví platné a účinné Právní předpisy.“

1.1.2

Strany a osoby

1.1.2.2 Na konec Pod-článku 1.1.2.2 se přidává následující ustanovení:

„Pojmem Objednatel se rozumí i „zadavatel“ ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách.“

1.1.2.3 Pod-článek 1.1.2.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel“ je totožný termín, jako „dodavatel“ ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou (é) jako Zhotovitel v Příloze k nabídce a ve Smlouvě o dílo podepsané Stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.“

1.1.2.8 Na konec Pod-článku 1.1.2.8 se přidává následující ustanovení:

„Podzhotovitel“ je totožný termín, jako „poddodavatel“ případně „subdodavatel“ ve všech mluvnických formách a podobách.“

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

1.1.3.6 Pod-článek 1.1.3.6 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zkoušky po dokončení“ znamenají zkoušky (pokud nějaké jsou), které jsou obsaženy ve Smlouvě a provedeny v souladu s Technickou specifikací poté, co jsou Dílo nebo Sekce (podle okolností) převzaty Objednatelem.“

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

„Doba pro uvedení do provozu“ je doba pro dokončení Díla nebo Sekce Zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona tak, jak je stanovena v Příloze k nabídce (se všemi prodlouženími podle Pod-článku 8.13 [*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*]), počítaná od Data zahájení prací nebo tak, jak je stanoveno v Příloze k nabídce.“

1.1.4

Peníze a platby

1.1.4.3 Pod-článek 1.1.4.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Náklady“ jsou všechny skutečné výdaje, které jsou (nebo budou) účelně, hospodárně a efektivně vynaložené Zhotovitelem, ať již na Staveništi nebo mimo ně, včetně režijních a podobných poplatků, nezahrnují však zisk.“

1.1.4.10 Pod-článek 1.1.4.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Cena provizorní položky“ znamená cenu (je-li jaká), která je jako provizorní položka uvedena ve Smlouvě o dílo, za provedení nějaké části prací nebo za dodávku technologického zařízení, materiálu nebo služeb podle článku 13.5 (*Provizorní položky*).“

1.1.4.11 Pod-článek 1.1.4.11 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Faktura“ je daňový doklad vydaný podle platných právních předpisů.“

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

„Záruka za odstranění vad“ znamená záruku (nebo záruky) podle článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*).“

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

„Předčasné užívání“ znamená časově omezené užívání Díla nebo Sekce před jejich úplným dokončením na základě pravomocného povolení vydaného stavebním úřadem na žádost Objednatele jako stavebníka ve smyslu ustanovení stavebního zákona. Práva a povinnosti Stran související s předčasným užíváním Díla nebo Sekce jsou upraveny především v Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

„Přístupové cesty“ jsou komunikace, které napojují Staveniště na síť veřejně přístupných pozemních komunikací, není-li v Příloze k nabídce, v dalších ustanoveních těchto Zvláštních podmínek, Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu uvedeno jinak.“

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

„Méněpráce“ znamenají změnu, jejichž důsledkem je neprovedené plnění odpovídající určité položce ve Výkazu výměr, nebo jeho provedení v menším rozsahu, než je uvedeno ve Výkazu výměr.

1.2

Výklad

Za pod-odstavec (d) se vkládají pod-odstavce (e) a (f) následujícího znění:

„(e) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku;

(f) v ustanoveních obsahujících slovní spojení „přiměřený zisk“ je přiměřeným ziskem 5% Nákladů.“

1.6

Smlouva o dílo

První dvě věty Pod-článku 1.6 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:

„Podkladem pro Smlouvu o dílo musí být Formulář, který je součástí zadávací dokumentace.“

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Žádná ze Stran nesmí převést (postoupit) celou Smlouvu nebo její část ani jakoukoli výhodu nebo prospěch z ní vyplývající na třetí osobu, s výjimkou následujících případů:

a) Objednatel je oprávněn kdykoli neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo jednotlivá práva Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatele vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatele podle předcházející věty; a

b) k postoupení Smlouvy nebo její části dojde po předchozím písemném souhlasu druhé Strany a v souladu s platnými a účinnými Právními předpisy.“

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

V první větě třetího odstavce Pod-článku 1.8 se za slova „v Technické specifikaci“ vkládá závorka s textem „(lze i v elektronické podobě)“.

Za třetí odstavec Pod-článku 1.8 se vkládá následující odstavec:

„Výkresy a všechny doklady týkající se provádění Stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie budou k dispozici též příslušnému stavebnímu úřadu při výkonu jeho pravomoci podle stavebního zákona. K dispozici bude rovněž Stavební deník vedený Zhotovitelem podle zvláštních předpisů.“

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

Za pod-odstavec c) Pod-článku 1.10 se vkládá nový pod-odstavec d) následujícího znění:

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

„Ve vztahu k softwaru je Zhotovitel povinen zajistit a předat Objednateli všechny verze zdrojového kódu softwaru, který je podle Smlouvy součástí Díla, a s ním související vývojové i uživatelské dokumentace. Objednatel je oprávněn předat zdrojový kód tohoto softwaru volně využít v rozsahu, který je nezbytný k zajištění provedení, provozu, údržby anebo oprav Díla a dalších technologických systémů Objednatele, které na Dílo navazují, jakož i k výkonu všech dalších oprávnění, které Objednatel nabyl k tomuto softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

(iii) ve stanovené době, jinak v době přiměřené, Zhotovitel řádně neodstraní jakoukoli vadu počítačového programu či softwaru, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen; nebo

(iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo. Zdrojový kód bude po přezkoušení příslušné verze určenými zástupci obou Stran uložen ve schránce nebo obálce, která bude do doby oprávněného užití zdrojového kódu Objednatelem zapečetěna způsobem umožňujícím objektivně ověřit neporušenost jejího uzavření.“

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

Za druhý odstavec Pod-článku 2.1 se vkládá následující odstavec:

„Staveniště musí být předáno zápisem podepsaným oběma Stranami Smlouvy. V zápise se uvede, že Zhotovitel Staveniště přejímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic Staveniště.“

2.3

Personál objednatele

V Pod-odstavci (b) se text „(a), (b) a (c)“ odstraňuje a nahrazuje textem „(a) až (e)“.

2.4

Zajištění financování objednatelem

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Objednatel musí do 28 dnů po obdržení požadavku Zhotovitele předložit přiměřený důkaz o tom, že je zajištěno financování, které umožní Objednateli zaplatit Smluvní cenu (jak je v daném čase odhadována) v souladu s Článkem 14 (Smluvní cena a platební podmínky).

Dostatečným důkazem o zajištění financování Objednatelem je:

a) zařazení stavby do schváleného rozpočtu staveb financovaných z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury nebo ze státního rozpočtu nebo z rozpočtu Královéhradeckého kraje nebo

b) zařazení stavby do programu financování (spolufinancování) dopravní infrastruktury z prostředků mezinárodních finančních institucí, fondů, programů apod. a uzavření příslušných smluv.

Jestliže Objednatel zamýšlí, že udělá jakoukoli podstatnou změnu, která se týká zajištění financování, musí dát

Objednatel Zhotoviteli oznámení s podrobnými údaji.

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

Za třetí odstavec Pod-článku 3.1 se vkládá následující odstavec:

„Správce stavby získá zvláštní souhlas Objednatel, než přistoupí ke krokům podle následujících Pod-článků těchto Podmínek:

- a) 13.2 (*Návrh na zlepšení*) v případě Variací, které mají vliv na Přijatou smluvní částku;
- b) 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) nebo 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*), bude-li Pod-článku 8.13 užito.“

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

„Písemné vydání pokynu, jeho potvrzení nebo odmítnutí je možné provést zápisem do Stavebního deníku.“

3.4

Výměna správce stavby

V Pod-článku 3.4 se text „42 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

3.6

Kontrolní dny

Přidává se nový Pod-článek 3.6 (*Kontrolní dny*):

„Správce stavby je oprávněn svolávat kontrolní dny za účelem přijetí opatření pro další práce na Díle. Zástupce zhotovitele se těchto kontrolních dnů musí účastnit. Správce stavby musí zaznamenat záležitosti projednávané na kontrolním dnu a musí poskytnout kopie záznamu účastníkům kontrolního dne. V záznamu musí být uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou. První kontrolní den musí Správce stavby svolat do 14 dnů po Datu zahájení prací.“

3.7

Registr rizik

Přidává se nový Pod-článek 3.7 (*Registr rizik*):

„Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel mohou kdykoli spolu nebo samostatně svolat schůzku za účelem snížení rizika, aby mohli diskutovat jakýkoli problém nebo potenciální problém, který má vliv na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení. Schůzky se musí účastnit Zhotovitel a Správce stavby. Jakýkoli takový problém musí být zaznamenán Správcem stavby do registru rizik, který musí Správce stavby vést a aktualizovat. Na schůzce ke snížení rizika musí být v souladu se Smlouvou dohodnut postup vedoucí ke snížení vlivu problému na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení. Cílem tohoto Pod-článku je společně najít optimální řešení a Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel jsou k tomu povinni vynaložit maximální úsilí.“

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

Na konec druhého odstavce Pod-článku 4.1 se přidávají následující slova:

„Zhotovitel ani osoby jím ovládané nebo jej ovládající nesmí vykonávat funkce Správce stavby.“

Na konci třetího odstavce Pod-článku 4.1 se odstraňuje tečka a přidávají se následující slova:

„ledaže se na jejich zpracování podílel nebo byl povinen podílet podle Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za všechny vady a následky vadné realizační dokumentace stavby (RDS), jestliže byl k jejímu vypracování podle Smlouvy povinen. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není dotčeno.“

Pod-odstavec (d) se odstraňuje a nahrazuje se následujícím zněním:

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

(i) předložit Správci stavby „Dokumentaci skutečného provedení“ a dále veškeré příručky, návody a manuály provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickou specifikací dostatečně podrobné tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržívat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a

(ii) zaškolení Personál objednatel nebo třetí osobu určenou Objednatel v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla.

Dílo není považováno za dokončené pro účely převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*), dokud nebudou dokumenty uvedené pod bodem (i) předány Správci stavby a nebudou dokončena všechna potřebná školení podle bodu (ii).“

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit Stavbu informační tabulí k označení Stavby dle pokynu Objednatele, se zapracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu Objednatelem.

Zhotovitel je povinen informační tabuli udržovat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění Díla až do doby dokončení Díla.

Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s veškerými jemu známými závaznými požadavky a podmínkami případně stanovenými ze strany správních orgánů, včetně zejména závazných požadavků a podmínek stanovených pravomocným územním rozhodnutím pro Dílo a pravomocným stavebním povolením pro Dílo, jakož i případnými veřejnoprávními smlouvami vydanými pro provádění Díla.“

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí na své náklady získat Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky a ve výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději do 14 dnů po uzavření Smlouvy nebo k Datu zahájení prací podle toho, co nastane později. Bankovní záruka musí být vydána právníčkou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace. Bankovní záruka musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.

Zhotovitel musí zajistit, že bankovní záruka bude platná a účinná, dokud neprovede a nedokončí Dílo a nepředá Objednateli Záruku za odstranění vad podle Pod-článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*). Pokud podmínky bankovní záruky specifikují datum její platnosti a Zhotovitel nezískal právo na obdržení Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a nepředal Objednateli Záruku za odstranění vad do data 28 dnů před datem ukončení platnosti bankovní záruky, potom Zhotovitel podle toho musí rozšířit platnost bankovní záruky, dokud není Dílo dokončeno a Objednatel neobdrží Záruku za odstranění vad.

Objednatel smí uplatnit nárok z bankovní záruky pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

(a) Zhotovitel neprodlouží platnost bankovní záruky tak, jak je popsáno v předchozích odstavcích, kdy v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku bankovní záruky,

(b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatel*) nebo Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*) do 42 dnů po dohodě nebo určení,

(c) Zhotovitel nenapraví porušení smluvní povinnosti do 21 dnů po tom, co obdržel oznámení Objednatele požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo

(d) dojde k odstoupení Objednatelem podle Pod-článku 15.2 (*Odstoupení objednatel*).

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku z bankovní záruky v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Objednatel musí bankovní záruku Zhotoviteli vrátit do 21 dnů poté, co obdržel kopii Potvrzení o převzetí na Dílo nebo poslední Sekci a poté, co obdržel od Zhotovitele Záruku za odstranění vad, přičemž obě tyto skutečnosti musí nastat.

Zhotovitel musí zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z bankovní záruky finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnícké osoby, která bankovní záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti bankovní záruky se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch Objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel bude mít vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce za každý den prodlení Zhotovitele s předáním Objednateli této bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy v souladu se Smlouvou.“

4.4

Podzhotovitelé

V Pod-článku 4.4 v Pod-odstavci (c) se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „21 dnů“.

Na konec Pod-článku 4.4 se přidává následující odstavec:

„V případě porušení jakékoli z výše uvedených povinností je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu) a bezodkladně zjednat nápravu.“

4.6

Spolupráce

Na konec Pod-odstavce (a) Pod-článku 4.6 se přidávají následující slova:

„příčemž specifikace požadavků Objednatele k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena ve Výkazu výměr nebo v Technické specifikaci,“

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavce:

„Zhotovitel se musí podrobit kontrolám ze strany Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, finančních orgánů, platebního a certifikačního orgánu, Řídicího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatele. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dílem, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných programů, minimálně do 31. 12. 2028.“

4.7

Vytyčení

První odstavec Pod-článku 4.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí vytyčit Dílo a Staveniště (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se Stavbou a dočasných záborů) podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě nebo oznámených Správcem stavby. Zhotovitel je odpovědný za správné rozmístění všech částí Díla a musí napravit jakékoli chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování Díla. Zhotovitel je povinen zajistit obnovení vytyčení obvodu Staveniště a pevných vytyčovacích bodů, pokud budou v průběhu provádění Díla zničeny či poškozeny.“

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

Objednatel poskytne Zhotoviteli projektovou dokumentaci stavby včetně dokladové části a stanovisek k existenci inženýrských sítí, která byla platná v době stavebního řízení a vydání stavebního povolení. V případě, že v momentě zahájení prací již nejsou všechna stanoviska k existenci inženýrských sítí platná, zajistí Zhotovitel jejich aktualizaci sám v dostatečném předstihu pro řádné vytyčení těchto sítí.

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

„Zajištění těchto bezpečnostních postupů dalšími zhotoviteli Objednatele (pokud existují) je povinností Objednatele, není-li v Technické specifikaci stanoveno jinak.“

Před zahájením prací prováděných na pozemních komunikacích za provozu musí být odpovědný zástupce Zhotovitele proškolen pověřeným pracovníkem Objednatele v oblasti bezpečnosti práce na pozemních komunikacích za provozu v souladu s platnými právními předpisy. Odpovědný zástupce Zhotovitele je pak povinen provést školení zaměstnanců Zhotovitele, kteří budou práce vykonávat.

Povinnosti Zhotovitele pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na pozemních komunikacích za provozu jsou:

- 1) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a Právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a pokyny od pověřených pracovníků Objednatele.
 - 2) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
 - 3) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatele.
 - 4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele a naopak.
 - 5) V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele musí vyšetřit a sepsat záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatele a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákonem práce a s příslušnými dalšími Právními předpisy.
 - 6) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků ze Smlouvy použito.
 - 7) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.
- Porušení předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a předpisů o bezpečnosti provozu na pozemních

komunikacích se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.9

Zajištění kvality

První odstavec Pod-článku 4.9 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí do zahájení prací předložit Správci stavby doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy. Systém musí odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě. Správce stavby je oprávněn podrobit jakýkoliv aspekt systému přezkoumání. V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel je povinen předat Objednateli v zákresu i popisu všechny Přístupové cesty na Stavenišťě, které bude využívat k napojení na síť veřejně přístupných pozemních komunikací včetně dokladu o projednání těchto Přístupových cest (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správcem komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.

Zhotovitel je povinen předat v zákresu i popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li takovéto projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správcem komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelem výslovně označeny v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících součást Smlouvy. V případě zvláštního užívání veřejně přístupných pozemních komunikací Zhotovitelem podle zákona o pozemních komunikacích se má za to, že takováto komunikace je Přístupovou cestou bez ohledu na předchozí větu.

Zhotovitel je povinen odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění.

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby minimalizoval poškození veřejně přístupných pozemních komunikací staveništní dopravou. V rámci postupu výstavby je Zhotovitel povinen pro přepravu Materiálů upřednostnit využití Přístupových cest před veřejně přístupnými pozemními komunikacemi. Zhotovitel nesmí využívat veřejně přístupné pozemní komunikace, jejichž stavebně-technický stav neodpovídá možnosti vedení staveništní dopravy. Zajištění odpovídajícího stavebně-technického stavu veřejně přístupných pozemních komunikací pro vedení staveništní dopravy je povinností Zhotovitele.

V případě jejich užívání Zhotovitelem v rozporu s jejich technickými parametry, stavebním stavem a dopravně technickým stavem komunikace nese veškeré závazky na jejich opravy Zhotovitel. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit pasportizaci všech veřejně přístupných pozemních komunikací před zahájením a po ukončení jejich používání. Porušení povinnosti podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.22

Bezpečení staveniště

Na konec pod-odstavce (b) Pod-článku 4.22 se přidávají následující slova:

„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Činnost zhotovitele na staveništi

Na konec prvního odstavce Pod-článku 4.23 se přidávají následující slova:

„Zhotovitel je povinen provést Dílo na pozemcích nevlastněných Objednatelem pouze v rozsahu a způsobem, v jakém k tomu je oprávněn Objednatel (např. nájemní smlouvou s vlastníky příslušného pozemku nebo smlouvou o právu provést stavbu). Jestliže Zhotovitel bude mít v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný zábor Stavby, které je v souladu se Smlouvou povinen zajistit Objednatel, je Zhotovitel povinen na vlastní odpovědnost a náklady

(i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a

(ii) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů.

Odpovědnost za neoprávněné překročení trvalého nebo dočasného záboru (včetně zejména odpovědnosti za škodu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám) nese výlučně Zhotovitel.“

Za druhý odstavec Pod-článku 4.23 se vkládá následující odstavec:

„Zhotovitel je v souvislosti s prováděním prací povinen plnit povinnosti původce odpadů podle zákona o odpadech a je povinen zajistit plnění těchto povinností i ze strany případných Podzhotovitelů, a to včetně vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidence po dobu stanovenou příslušnými Právními předpisy. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele bez zbytečného odkladu předložit jím vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Podzhotoviteli.“

Na konec Pod-článku 4.23 se přidává následující ustanovení:

Porušení povinnosti se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 písm. j) (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Pod-článek 4.24 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Na základě § 176 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zajistí Objednatel archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR a sdělí Zhotoviteli, u jaké organizace archeologický dohled zajistil. Této organizaci je Zhotovitel povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchranný archeologický výzkum“, a Objednatel uzavře s oprávněnou organizací smlouvu, poskytne Zhotovitel součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.

4.25

Záruka za odstranění vad

Přidává se nový Pod-článek 4.25 (*Záruka za odstranění vad*):

„Zhotovitel musí získat Záruku za odstranění vad ve formě a výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí předat Záruku za odstranění vad Objednateli do 21 dnů poté, co obdržel Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a jednu kopii musí zaslat Správci stavby. Záruka za odstranění vad musí být vydána právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel musí zajistit, že Záruka za odstranění vad bude platná a účinná do konce uplynutí všech Záručních dob, včetně jejich případných prodloužení, nebo dokud Zhotovitel nedokončí veškeré k datu dokončení známé nedokončené práce uvedené v Potvrzení o převzetí Díla a neodstraní všechny vady, podle toho, která okolnost nastane později. Pokud podmínky Záruky za odstranění vad specifikují datum její platnosti a Zhotovitel neodstraní vady do data 28 dnů před datem ukončení její platnosti, potom Zhotovitel musí rozšířit platnost Záruky za odstranění vad do doby, než budou všechny vady odstraněny.

Objednatel smí uplatnit nárok ze Záruky za odstranění vad pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

- a) Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky za odstranění vad,
- b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatel*) nebo Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*) do 42 dnů po dohodě nebo určení,
- c) Zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Potvrzení o převzetí v přiměřené době podle pokynů Správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení Objednatele, v němž bylo požadováno odstranění vady.

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání ze Záruky za odstranění vad.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku ze Záruky za odstranění vad v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat ze Záruky za odstranění vad finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnické osoby, která záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti Záruky za odstranění vad se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Záruky za odstranění vad ve prospěch Objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel musí Zhotoviteli vrátit Záruku za odstranění vad do 21 dnů po ukončení data její platnosti za předpokladu, že všechny vady byly odstraněny.“

4.26

Kontrolní prohlídky stavby

Přidává se nový Pod-článek 4.26 (*Kontrolní prohlídky stavby*):

„Zhotovitel je povinen nejpozději 14 dnů předem nahlásit Správci stavby provedení prací odpovídajících fázím výstavby uvedeným ve stavebním povolení pro uskutečnění kontrolních prohlídek Stavby podle stavebního zákona, podle dohody se Správcem stavby k nim vytvořit podmínky, zajistit potřebné podklady a spolupráci a těchto kontrolních prohlídek se zúčastnit.“

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

Přidává se nový Pod-článek 4.27 (*Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu*):

„Obdržel-li Zhotovitel od Správce stavby svou povahou nevhodnou věc nebo nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen Správce stavby bez zbytečného odkladu poté, kdy nevhodnost věci či nevhodnost nebo nesprávnost pokynu zjistil nebo při vynaložení potřebné péče zjistit mohl a měl, upozornit na jejich nevhodnost či nesprávnost. Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za použití nevhodné věci či postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, jestliže řádně a včas nesplní svou povinnost podle první věty.

Trvá-li Správce stavby i přes upozornění Zhotovitele na použití nevhodné věci nebo postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, může Zhotovitel po Správci stavby žádat, aby svůj požadavek na použití této věci nebo postupu podle tohoto pokynu učinil v písemné formě. Ustanovení § 2594 a § 2595 občanského zákoníku se nepoužije.“

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

Přidává se nový Pod-článek 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit smluvní pokutu*):

„Objednatel má vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce, jestliže:

a) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*) nebo Pod-článku 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*) nebo podle Pod-článku 6.9 (*Personál zhotovitele*);

b) Zhotovitel poruší obecně závazné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebo povinnost stanovenou zejména Pod-článkem 4.8 (*Bezpečnost práce*) nebo Pod-článkem 6.7 (*Ochrana zdraví a bezpečnost při práci*);

c) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.9 (*Zajištění kvality*);

d) Zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti podle Pod-článku 4.15 (*Přístupové cesty*);

e) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 (*Postupné závazné milníky*) uvedený v Příloze k nabídce;

f) Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článku 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*);

g) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);

h) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelům podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);

i) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatel nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*);

j) v dalších případech porušení povinností stanovených ve Smlouvě.

Dopadají-li na jedno skutkově stejnorodé porušení povinností Zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší částce.

Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno.

Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatel na náhradu škody způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.

Smluvní pokuta je splatná do 28 dnů po doručení písemné výzvy k úhradě smluvní pokuty obsahující stručný popis a časové určení porušení smluvní povinnosti, za něž se smluvní pokuta požaduje. Výzva musí dále obsahovat informaci o požadovaném způsobu úhrady smluvní pokuty. Je-li Zhotovitel v prodlení s uhrazením smluvní pokuty, musí uhradit Objednateli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky smluvní pokuty za každý započatý den prodlení.

Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy, včetně smluvní pokuty uhrazené Zhotovitelem na základě Pod-článku 8.7 (*Smluvní pokuta za zpoždění*), nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.“

4.29

Postupné závazné milníky – NEPOUŽÍJE SE

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

Přidává se nový Pod-článek 4.30 (Podmínky pro změnu podzhotovitele):

„Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím Podzhotovitele takovým Podzhotovitelem, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele.

V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).“

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

Přidává se nový Pod-článek 4.31 (Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích):

„Zhotovitel je povinen dodržet lhůty a další časová určení a řídit se pokyny a příkazy jemu stanovenými v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, kterým se povoluje částečná nebo úplná uzavírka pozemní komunikace za účelem provádění Díla. Zhotovitel musí vždy dbát přiměřenosti a proporcionality těchto omezení tak, aby způsob označení a doba trvání uzavírky co nejméně omezovala uživatele pozemních komunikací v jejich právu na obecné užívání pozemních komunikací a aby nedocházelo k nadměrnému ohrožování bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích.

Jestliže Zhotovitel nedodrží lhůty a další časová určení jemu stanovené v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, a to z jakéhokoli důvodu, který je výlučně na straně Zhotovitele, zaplatí Objednateli za toto porušení své povinnosti smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).“

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

Na konec odstavce Pod-článku 6.3 se přidávají následující slova: „nebo Správce stavby“

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Na Staveništi se mohou vykonávat práce bez jakéhokoliv časového omezení, ledaže Smlouva, platné a účinné Právní předpisy nebo správní rozhodnutí stanoví nebo Správce stavby odůvodněně určí svým pokynem jinak.“

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

Na konec prvního odstavce Pod-článku 6.6 se přidávají následující slova: „nebo ve Výkazu výměr.“

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel musí zajistit dodržování podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb. a souvisejících prováděcích předpisů, včetně:

- a) plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
- b) plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- c) zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,
- d) zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
- e) plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,

f) plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování dopravně-provozních řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí.

Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.

Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající pro něj ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi (byl-li Objednatel určen).

Dále je Zhotovitel povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím při provádění Díla:

(i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,

(ii) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat Zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.

Neplnění výše uvedených povinností se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu)."

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

„Zhotovitel i jeho Podzhotovitelé musí vedení provádění Díla a vybrané činnosti ve výstavbě zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů a to v počtu, o zkušenostech a odborné kvalifikaci v souladu s kvalifikačními předpoklady, stanovenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na provedení Díla.

Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím osob dle předcházejícího odstavce těmito osobami, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu.

Porušení povinností podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu)."

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:

Na žádost Správce stavby předá Zhotovitel seznam technického personálu, případně všech pracovníků, které na stavbě zaměstnává.

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.3 se přidává následující ustanovení:

Jestliže bude na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna jakákoliv vada díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, je Zhotovitel povinen (A) takovou vadu na vlastní náklady odstranit bezodkladně poté, co Objednatel Zhotovitele s takto zjištěnou vadou seznámí, a (B) nahradit Objednateli veškeré náklady vynaložené Objednatelům v souvislosti se zjišťováním příslušné vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběrů vzorků apod. Konkrétní způsob odstranění zjištěné vady odsouhlasí v souladu s čl. 11.1 (Dokončení nedokončených prací a odstranění vad) Objednatel. Nebude-li na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna žádná vada díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, ponese náklady spojené postupem podle písm. b) výše Objednatel.

7.4

Zkoušení

Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.4 se přidává následující ustanovení:

„Zkoušky musí být provedeny laboratořemi se způsobilostí podle MP SJ-PK v závislosti na účelu zkoušek.“

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Objednatel nebo Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 7 dnů předem oznámení o Datu zahájení prací. Zhotovitel musí začít s prováděním prací na Díle bezodkladně po Datu zahájení prací a musí pak v pracích na Díle postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění.“

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

„Dílo se nepovažuje za dokončené, pokud a dokud Zhotovitel nesplní podmínky uvedené v pod-odstavcích (a) a (b) výše, přičemž stavební práce dle písm. b) výše budou provedeny ve lhůtě dokončení stavby.

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) Objednatelům podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*) a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přejímacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Správce stavby obdrží veškeré dokumenty a doklady podle pod-odstavce (d) Pod-článku 4.1 (*Obecné povinnosti zhotovitele*) a dokumenty uvedené v Technické specifikaci, které má před dokončením a převzetím Díla nebo Sekce obdržet.

Pokud Zhotovitel nesplní tuto povinnost a v důsledku toho nebude moci dojít k převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*) v Době pro dokončení, nesplní svoji povinnost dokončit Dílo nebo jeho Sekci (podle okolností) v Době pro dokončení.

Zhotovitel musí dokončit Dílo nebo Sekci v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona během Doby pro uvedení do provozu Díla nebo Sekce (podle okolností).“

8.3

Harmonogram

Na konec pod-odstavce (a) Pod-článku 8.3 jsou přidána následující slova:

„a včetně doby na přípravu a předložení dokumentů a dokladů potřebných pro převzetí a dokončení Díla nebo Sekcí (podle okolností) podle Pod-článku 8.2,“

Pod-odstavce (b) Pod-článku 8.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„každou z těchto etap pro práce každého z Podzhotovitelů (podle definice v Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*)),“

Za pod-odstavce (d) Pod-článku 8.3 jsou přidány pod-odstavce následujícího znění:

„(e) harmonogram odevzdávání jednotlivých částí realizační dokumentace stavby a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobně technické dokumentace,

(f) smluvní hodnotu prací předpokládaných k realizaci v jednotlivých měsících provádění Díla podle Smlouvy.“

V předposledním odstavci Pod-článku 8.3 jsou mezi slova „předpokládaného vlivu“ vložena slova „časového i finančního“.

Na konec posledního odstavce Pod-článku 8.3 jsou přidána následující slova:

„V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

8.6

Míra postupu prací

Na konec pod-odstavce (a) Pod-článku 8.6 jsou přidána následující slova před slovo „anebo“:

„nebo připraveno pro uvedení do provozu v Době pro uvedení do provozu,“

V posledním odstavci Pod-článku 8.6 jsou slova „s náhradou škody“ odstraněna a nahrazena slovy „se smluvní pokutou“.

8.7

Náhrada škody za zpoždění

Pod-článek 8.7 je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:

„Smluvní pokuta za zpoždění

Jestliže Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*), musí Zhotovitel podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatel*) zaplatit za toto nesplnění závazku Objednateli smluvní pokutu za zpoždění. Tato smluvní pokuta za zpoždění je částka stanovená v Příloze k nabídce, která musí být zaplácena za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka způsobilá k platbě

podle tohoto Pod-článku nesmí překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění (je-li taková) stanovenou v Příloze k nabídce.

Tato smluvní pokuta nezbavuje Zhotovitele závazku dokončit Dílo nebo jakékoli jiné povinnosti, závazku nebo odpovědnosti, které může mít podle Smlouvy, zejména povinnosti k náhradě škody."

8.11

Dlouhodobé přerušení

V první větě Pod-článku 8.11 se text „84 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „42 dnů“.

V Pod-článku 8.11 se za třetí větu vkládá následující věta:

„Při omezení rozsahu prací se však nesmí jednat o podstatnou změnu práv a povinností vymezených v § 222 odst. 3 Zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.“

8.13

Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku – NEPOUŽÍJE SE

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekci

Na konci prvního odstavce Pod-článku 10.1 jsou odstraněna slova „Díla nebo se má za to, že bylo vydáno v souladu s tímto Pod-článkem“ a jsou nahrazena následujícím zněním: „na Dílo.“

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

Druhý a třetí odstavec Pod-článku 10.2 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:

„Objednatel nesmí užívat jakoukoli část Díla (kromě případů, že jde o dočasné opatření podle Pod-článku 10.5 (Předčasné užívání), nebo se na něm obě Strany dohodnou) pokud a dokud Správce stavby nevydal Potvrzení o převzetí na tuto část. Pokud Objednatel užívá jakoukoli část Díla před vydáním Potvrzení o převzetí, postupuje se podle Pod-článku 10.5 (Předčasné užívání).“

V posledním odstavci Pod-článku 10.2 jsou ve všech případech a mluvnických pádech slova „náhrada škody“ nahrazena slovy „smluvní pokuta“.

10.3

Překážky při přejímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Jestliže je Zhotoviteli bráněno v provedení Přejímacích zkoušek z důvodů, za něž nese odpovědnost Objednatel, po více než 14 dnů od data

(i) kdy byl Zhotovitel poprvé připraven k provedení Přejímacích zkoušek, nebo

(ii) kdy bylo Zhotoviteli doručeno oznámení o termínu provádění Přejímacích zkoušek, pokud nastalo později než datum uvedené pod bodem (i) shora,

a jestliže Zhotoviteli proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přejímacích zkoušek, musí

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

(ii) je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [Claimy zhotovitele] k:

(a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (Prodloužení doby pro dokončení) a

(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 (Určení), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

V případě některých druhů Přejímacích zkoušek může být v Technické specifikaci stanovena odlišná doba než doba uvedená v první větě tohoto Pod-článku.“

10.5

Předčasné užívání

Přidává se nový Pod-článek 10.5 (*Předčasné užívání*):

„Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli veškerou součinnost potřebnou k tomu, aby Dílo nebo Sekce (podle okolností) mohly být uvedeny do provozu v době podle Pod-článku 1.1.3.10. Za tímto účelem je Zhotovitel zejména povinen:

- a) uzavřít s Objednatелеm dohodu podle vzoru Dohody o předčasném užívání, která bude obsahovat zejména (i) souhlas Zhotovitele s Předčasným užíváním a (ii) popřípadě podmínky Předčasného užívání, a to nejpozději 1 měsíc před uplynutím doby podle Pod-článku 1.1.3.10;
- b) poskytnout Objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určujících polohu definičního bodu Díla nebo Sekce a adresního místa a jiných obsahových náležitostí žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce), které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením;
- c) vykonávat svá práva a povinnosti v řízení před příslušným stavebním úřadem rozhodujícím o vydání povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce ze strany Objednatel.

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

V pod-odstavci (a) se na konci odstraňuje písmeno „a“ a nahrazuje se čárkou.

V pod-odstavci (b) se na konci odstraňuje čárka a nahrazuje se písmenem „a“.

Za pod-odstavec (b) se vkládá nový pod-odstavec (c) následujícího znění:

„(c) předat veškeré výše uvedené práce protokolárně Objednateli (nebo jeho zástupci).“

Na konec Pod-článku 11.1 se přidává nový odstavec následujícího znění:

„Zhotovitel je povinen Objednateli, nejrychleji jak je to možné po oznámení vady oznámit, jakým způsobem zamýšlí vadu Díla odstranit. Konkrétní způsob odstranění vady musí odsouhlasit Objednatel. Tento souhlas nesmí být bez závažného důvodu zdržován nebo zpožďován.“

11.2

Náklady na odstraňování vad

Poslední odstavec Pod-článku 11.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Když a v takovém rozsahu jak lze takovou práci přičíst k jakékoli jiné příčině a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a uzavření smlouvy (dodatku Smlouvy) na jejich provedení postupem podle zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se Zhotovitel zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit návrh na provedení nových prací. Zhotovitel se dále v případě, že ve smyslu § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.“

11.4

Neúspěšné odstraňování vady

Na konec Pod-článku 11.4 se vkládá nový odstavec následujícího znění:

„Jestliže Zhotovitel do data oznámeného podle prvního odstavce tohoto Pod-článku vadu nebo poškození neodstraní, vzniká Objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

11.7

Právo na přístup

V Pod-článku 11.7 jsou odstraněna slova „Dokud nebylo vydáno Potvrzení o splnění smlouvy,“ a jsou nahrazena slovy: „Dokud neskončila platnost Záruky za odstranění vad,“.

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Po uplynutí platnosti Záruky za odstranění vad musí každá ze Stran zůstat odpovědná za splnění jakéhokoli závazku, který v té době zůstal nesplněný. Smlouva je považována za platnou a účinnou pro účely určení povahy a rozsahu neprovedených závazků.“

11.11

Úklid staveniště

V prvním odstavci Pod-článku 11.11 jsou odstraněna slova „Po obdržení Potvrzení o splnění smlouvy“ a jsou nahrazena slovy: „Po uplynutí doby platnosti Záruky za odstranění vad“.

První věta druhého odstavce Pod-článku 11.11 je odstraněna a nahrazena následujícím zněním:

„Jestliže nebudou veškeré tyto položky odvezeny do 28 dnů po tom, co uplynula doba platnosti Záruky za odstranění vad, může Objednatel jakékoli zbývající položky prodat nebo je použít jinak.“

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

V Pod-článku 12.1 se za druhý odstavec vkládá následující odstavec:

„Na každou jednotlivou položku bude zhotovitel vést měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu provedených prací, dodávek a služeb. Měřicí záznam je veden a potvrzován Správcem stavby průběžně, originál odevzdá zhotovitel Správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací, dodávek a služeb.“

12.3

Oceňování

Na konci prvního odstavce se odstraňují slova „položkové ceny“ a nahrazují se slovy „ceny položky.“

V Pod-článku 12.3 se odstraňují druhý, třetí a čtvrtý odstavec a nahrazují se následujícím ustanovením:

„Vhodnou cenou pro jakoukoli položku musí být taková cena, která (v následujícím pořadí priority):

(a) je specifikovaná ve Smlouvě,

(b) je odvozena z ceny obdobné položky specifikované ve Smlouvě,

(c) je stanovena na základě ceny příslušné položky (vzhledem k rozsahu technické specifikace této položky) databáze Expertních cen Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým Expertním cenám se nepřipočítává přírážka přiměřeného zisku ani přírážka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,

(d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírážky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

Nové položkové ceny, stanovené na základě Expertních cen nebo kalkulací podle předchozích pod-odstavců (c) a (d), nepodléhají úpravám v důsledku změn nákladů, pokud se použije postup podle Pod-článku 13.8.2 (Úpravy cen v důsledku změn nákladů jsou povoleny).“

12.4

Vypuštění práce

Pod-článek 12.4 je odstraněn bez náhrady.

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

„Strany jsou povinny řídit se platným zněním zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a postupovat v případě Variací v souladu s tímto zákonem.

Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost za účelem naplnění požadavků zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

V případě, že Objednatel rozhodne o nutnosti provedení stavebních prací a o jejich zadání ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje se Zhotovitel poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit na výzvu Objednatele návrh na provedení prací za podmínek, které budou odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavkům Objednatele. Zhotovitelem navržená cena za provedení dodatečných prací (resp. kterékoliv jejich částí) bude stanovena postupem podle Pod-článku 12.3 (Oceňování).

Zhotovitel se v případě, že ve smyslu § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady v příčinné souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 (*Claimy zhotovitele*) k:

(a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a

(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přirážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 (*Určení*), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil."

13.2

Návrh na zlepšení

Na konec Pod-článku 13.2 se vkládá nový odstavec následujícího znění:

Správce stavby není povinen návrh Zhotovitele akceptovat. Správce stavby zejména nebude akceptovat návrh Zhotovitele, pokud by přijetí tohoto návrhu vedlo k podstatné změně původních podmínek Smlouvy o dílo. Zhotovitel nesmí před rozhodnutím Správce stavby o změnách díla odkládat provádění díla.

13.5

Podmíněné obnosy

Pod-článek 13.5 je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:

Provizorní položky

Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny Správce stavby, a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená Zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů Správce stavby. Pro každou provizorní položku může Správce stavby vydat pokyn týkající se:

a) práce, která má být vykonána (včetně technologického zařízení, materiálů nebo služeb, které mají být dodány) Zhotovitelem a oceněna podle Pod-článku 13.3 (*Postup při variaci*), a/nebo

b) technologických zařízení, materiálů nebo služeb, které má Zhotovitel nakoupit od Podzhotovitele (tak jak je definován v článku 4.4. (*Podzhotovitelé*)) nebo jinak, a za něž budou do ceny díla zahrnuty Zhotovitelem skutečně zaplacené (nebo splatné) částky.

Zhotovitel vystaví předběžné kalkulace, faktury, poukazy a účty nebo potvrzenky v písemné podobě, když o to bude Správcem stavby požádán.

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Jakákoliv změna přijaté ceny stavby nebo kterékoliv její součásti (zejména jednotkových cen jednotlivých položek uvedených ve Výkazu výměr z důvodu případné změny nákladů zhotovitele v čase (např. případného růstu cen pracovní síly, pohonných hmot, technického vybavení apod.) je zcela vyloučena, a to jak ve vztahu k pracím podle Smlouvy o dílo, tak ve vztahu k případným Vícepracím. Možnost provedení úpravy ceny díla v důsledku změny práva podle článku 13.7 (*Úpravy v důsledku změn práva*) tím není dotčena.

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

Za Pod-článek 13.8 se vkládá nový Pod-článek 13.9 následujícího znění:

"Změny v množství jednotlivých položek vznikající v důsledku pouhého upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby zpracováním realizační dokumentace stavby, nebo odrážející zjištěný skutečný stav na Staveništi rozdílný oproti stavu předpokládanému v projektové dokumentaci pro provedení stavby nejsou Variací, ani provedením nové položky oproti položkám uvedeným ve Výkazu výměr."

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

„Jestliže se budou Zhotovitel nebo Správce stavby domnívat, že k řádnému provedení díla dle Smlouvy o dílo není nutné provést určité práce (méněpráce), oznámí to Objednateli. O neprovedení určitých prací je Správce stavby oprávněn rozhodnout i z vlastního podnětu a toto oznámí Objednateli.

Pokud Správce stavby rozhodne, že určité práce nebudou provedeny, bude o tom proveden zápis do stavebního deníku. Součástí tohoto zápisu bude rovněž specifikace druhu a objemu prací, které Zhotovitel není oprávněn provést, a tomu odpovídající snížení ceny díla.“

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

V Pod-článku 14.1 se odstraňuje pod-odstavec (d) a nahrazuje tímto textem:

„(d) Není-li v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu stanoveno jinak, platí, že Zhotovitel ocenil všechny položky Výkazu výměr tak, že již zahrnují náklady na pořízení realizační dokumentace stavby a Zhotovitel tedy nemá na úhradu nákladů spojených s pořízením této dokumentace nad rámec ceny položek oceněných ve Výkazu výměr žádný nárok.“

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

Na konci první věty prvního odstavce Pod-článku 14.3 se odstraňují slova „, které musí obsahovat zprávu o postupu prací během tohoto měsíce v souladu s Pod-článkem 4.21 (Zprávy o postupu prací)“ a nahrazují se tečkou.“

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

„Veškerá korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude Zhotovitelem předávána na Formulářích předepsaných Objednatel. Zhotovitel je povinen Správci stavby předat Vyúčtování rovněž v elektronické podobě ve formátu *xml na kompaktním disku CD-R.“

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

V pod-odstavci (g) se mezi slova „Potvrzení platby“ vkládá slovo „průběžné“.

14.4

Harmonogram plateb

V Pod-článku 14.4 se odstraňuje druhý odstavec a nahrazuje se následujícím ustanovením:

„Jestliže Smlouva neobsahuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávazné odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 7 dnů po Datu zahájení prací. Revidované odhady musí být předkládány v měsíčních intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

Za první odstavec Pod-článku 14.6 se vkládá následující text:

„Jestliže některé údaje uvedené ve Vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správce stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody oznámit Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Vyúčtování. V takovém případě se

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu se Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat Objednateli Potvrzení průběžné platby, v němž je stanovena výše průběžné platby, kterou Objednatel na základě Vyúčtování uhradí Zhotoviteli. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Vyúčtování. Daňový doklad k průběžné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Vyúčtování.“

Ve druhém odstavci se v závorce odstraňují slova „zádržného a jiných“.

Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (a) odstraňuje slovo „zadrženy“ a nahrazuje slovy „odečteny od částky jinak splatné“.

Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (b) odstraňuje slovo „zadržena“ nahrazuje slovy „odečtena od částky jinak splatné“.

14.7

Platba

Pod-odstavce (a) až (c) Pod-článku 14.7 se odstraňují a nahrazují se následujícím textem:

„(a) částku potvrzenou v každém Potvrzení průběžné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení průběžné platby, a

(b) částku potvrzenou v Potvrzení závěrečné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení závěrečné platby.“

14.8

Zpožděná platba

První a druhý odstavec Pod-článku 14.8 se odstraňují a nahrazují se tímto textem:

„Jestliže Zhotovitel neobdrží platbu v souladu s Pod-článkem 14.7 (Platba), je Zhotovitel oprávněn k úhradě smluvní pokuty, která činí 0,1 % za každý započatý den prodlení, a úroků z prodlení v zákonné výši (nejméně však 0,015%) z částky nezaplacené platby za každý kalendářní den období zpožděné platby.“

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

Text Pod-článku 14.11 se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:

„Do 28 dnů po obdržení Potvrzení o převzetí Díla, musí Zhotovitel Správci stavby předložit šest kopií Závěrečného vyúčtování s podpůrnými dokumenty, které znázorňuje:

(a) hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a

(b) jakékoli další obnosy, o kterých se Zhotovitel domnívá, že mu budou náležet podle Smlouvy nebo jinak.

Zhotovitel je povinen Objednateli předat Závěrečné prohlášení rovněž v elektronické podobě ve formátu *.xml na kompaktním disku CD-R.

Jestliže některé údaje uvedené v Závěrečném vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost oznámit spolu s důvody Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Závěrečného vyúčtování. V takovém případě se

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Závěrečné vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat podle Pod-článku 14.13 Objednateli Potvrzení závěrečné platby. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Závěrečného vyúčtování. Daňový doklad k závěrečné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Závěrečného vyúčtování.

Jestliže však po diskuzích mezi Správcem stavby a Zhotovitelem a jakýchkoli dohodnutých změnách návrhu závěrečného vyúčtování vyjde najevo, že existuje spor, musí Správce stavby doručit Objednateli (s kopií Zhotoviteli) Potvrzení průběžné platby na dohodnuté části návrhu závěrečného vyúčtování. Poté co je spor konečným způsobem vyřešený podle Článku 20 (Claimy, spory a rozhodčí řízení), musí Zhotovitel připravit a Objednateli předložit (s kopií Správci stavby) Závěrečné vyúčtování.“

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

V prvním a druhém odstavci Pod-článku 14.13 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

14.14

Skončení odpovědnosti objednatele

První odstavec Pod-článku 14.14 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Objednatel není odpovědný Zhotoviteli za žádnou záležitost nebo věc podle nebo v souvislosti se Smlouvou nebo prováděním Díla mimo případ (a v takovém rozsahu), že Zhotovitel výslovně zahrnul za tímto účelem částku do Závěrečného vyúčtování mimo záležitosti a věci, které se vyskytly po vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.16

Fakturace

Přidává se nový Pod-článek 14.16 (Fakturace):

Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko – českého příhraničí v oblasti Stolových hor III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní hranice, SO 102 – SO 105 Odvodnění“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez haléřového vyrovnaní fakturované částky).

Faktury budou vystavovány na Objednatele a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně [redacted]

Objednatel si vyhrazuje právo požadovat vystavení samostatných faktur dle různých skupin nákladů, příp. dalších požadavků poskytovatele dotace.

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

V pod-odstavci (a) prvního odstavce Pod-článku 15.2 se za závorku (Zajištění splnění smlouvy) vkládají slova: „anebo Pod-článkem 4.25 (Záruka za odstranění vad)“.

Pod-odstavec (e) zní:

„(e) je-li rozhodnuto o jeho úpadku, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí, nebo“

Poslední věta Pod-odstavce (f) se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:

„Pobídky a odměny směřované Personálu zhotovitele, resp. Podzhotovitelům, které jsou legální, však neopравňují k odstoupení.“

Za pod-odstavec (f) se vkládá následující text:

„(g) nedodrží podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zákládky na provedení Díla ani po uplynutí dodatečně přiměřené lhůty, která mu byla stanovena Objednatelem ke splnění příslušných podmínek,

(h) v zadávacím řízení na zadání zakázky na provedení Díla uvedl ve své Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného zadávacího řízení,

(i) nepostupuje v souladu s Pod-článkem 4.4 (Podzhotovitelé) a

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

„Při jakékoli z těchto událostí nebo okolností může Objednatel po tom, co dá 14 dnů předem oznámení Zhotoviteli, odstoupit od Smlouvy a vykázat Zhotoviteli ze Staveniště. V případě pod-odstavců (e), (f) a (i) však může Objednatel oznámením od Smlouvy odstoupit ihned.“

16 Přerušeni a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

Pododstavec (g) Pod-článku 16.2. je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„(g) je-li rozhodnuto o úpadku Objednatele, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí.“

16.4

Platba při odstoupení

Na konec pod-odstavce (a) se vkládají slova: „nebo Záruka za odstranění vad.“

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

Na konci posledního odstavce Pod-článku 17.1 se odstraňují slova: „tak, jak je popsáno v pod-odstavcích (d) (i), (ii) a (iii) Pod-článku 18.3 (Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku)“.

17.2

Péče zhotovitele o dílo

V prvním odstavci Pod-článku 17.2 se odstraňují slova v obou závorkách: „(nebo se má za to, že je vydáno podle Pod-článku 10.1 (Převzetí díla a sekcí))“ a „(nebo se má za to, že je vydáno)“.

17.3

Rizika objednatele

V pod-odstavci (g) Pod-článku 17.3 se na konci odstraňuje písmeno „a“ a nahrazuje se čárkou.

V pod-odstavci (h) se na konci odstraňuje tečka a nahrazuje se písmenem „a“.

Za pod-odstavec (h) se vkládá nový pod-odstavec (i):

„(i) ztráty a škody v důsledku veřejného provozu během Předčasného užívání podle Pod-článku 10.5 (Předčasné užívání).“

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

Před první odstavce Pod-článku 17.5 se vkládá následující ustanovení:

„17.5.1 Zhotovitel musí zajistit zachování plného rozsahu práv z duševního vlastnictví podle Smlouvy v případě, že dojde ke změně vlastníka Díla zhotoveného na základě Smlouvy. V případě, že by pro třetí osobu, jež se v budoucnosti stane majitelem Díla, nebylo z jakéhokoli důvodu možné se domáhat práv podle předchozí věty, zavazuje se Zhotovitel kdykoli na vyzvání této osoby v době, po kterou bude trvat ochrana práv z duševního vlastnictví, uzavřít s touto osobou (majitelem či provozovatelem Díla) licenční smlouvu za podmínek shodných s podmínkami licence udělené Objednateli.

17.5.2 Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu Díla příslušný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitečných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny patentem podle příslušných ustanovení Právních předpisů nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo Objednatele zajistit vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení anebo opravy či úpravy Díla a všech jeho částí využívajících příslušné patentované zařízení nebo příslušný výrobní postup, který je předmětem patentu, v případě, že (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku; (iii) ve stanovené lhůtě, jinak v době přiměřené neodstraní řádně jakoukoli vadu Díla, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen nebo (iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo.

V případě uvedeném v předcházející větě je Objednatel oprávněn poskytnout třetím osobám, jež využije ke zhotovení nebo opravám Díla, veškeré podklady a informace nezbytné ke zhotovení anebo opravám Díla a týkající se příslušného zařízení nebo příslušného výrobního postupu, který je předmětem patentu. Uvedená licence se uděluje na celou dobu, po kterou bude trvat ochrana práv Zhotovitele na základě patentu, a nelze ji jednostranně vypovědět. Uvedená licence se uděluje pro celé území České republiky.

17.5.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobkům či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitečných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitečným vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících užitečné vzory nebo průmyslovým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících průmyslové vzory nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany.

17.5.4 Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, užitečných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, uvedl správný, pravdivý a úplný výčet vynálezů, zařízení, výrobků či věcí, které jsou předmětem právní ochrany podle Smlouvy a jejichž výkon je nezbytný pro užívání či jakékoliv jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí Zhotovitelem použitého technického a technologického řešení Díla a které (ani funkční ekvivalenty těchto zařízení či jejich součástí) nelze za běžných podmínek pořídit na trhu od subjektů nezávislých na Zhotoviteli.

17.5.5 Smluvní Strany se dohodly, že v případě vadného či zatíženého práva z duševního vlastnictví se bude výše škody rovnat obvyklé ceně tohoto práva. K výši škody podle předcházející věty bude připočten také ušlý zisk a skutečně a živelně vynaložené Náklady.“

První odstavec Pod-článku 17.5 se označuje číslem: „17.5.6“.

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

„Zhotovitel musí Objednatele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě jakéhokoli nároku ve smyslu tohoto článku, který vyplývá ze Smlouvy.“

18 Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

Text Pod-článku 18.2 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít a na žádost Objednatele nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojištnou smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk“ (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození) Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, Materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu Díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s pojistným plněním ve výši stanovené v Příloze k nabídce.

Stavebně montážní pojištění bude zahrnovat:

- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risk)
- pojištění záručního období 24 měsíců
- pojištění rizika výrobce (výrobní vada) s limitem plnění
- pojištění okolního majetku s limitem plnění
- pojištění převzatého majetku od Objednatele s limitem plnění
- pojištěnými dle této pojištné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázání na budovaném díle
- maximální spoluúcast 0,5 mil. Kč.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem. Pojištná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojištného plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojištnou událostí poškozené části Díla v určitém časovém termínu, s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojištných služeb v České republice.

Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojištných smlouvách na Pojištění díla budou po celou dobu trvání Pojištění díla splněny veškeré podmínky dle tohoto článku a

a) že jako osoba oprávněná k přijetí pojištného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo

b) že pojištné plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatele vinkulováno.

Jinou osobu (včetně sebe) coby oprávněného příjemce pojištného plnění je Zhotovitel oprávněn v pojištných smlouvách označit jen po obdržení předchozího písemného souhlasu Objednatele.

Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojištných smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojištné plnění bude Objednateli jakožto osobě oprávněné k přijetí pojištného plnění v plném rozsahu vyplaceno na žádost Objednatele a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitele nebo jiných osob. Porušení povinnosti dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelem.

Kdykoli to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojištné smlouvy Objednatelem a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojištného a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojištných smluv.“

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

Text Pod-článku 18.3 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Zhotovitel je povinen před zahájením Díla uzavřít a na žádost Objednatele nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojištnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním Díla v

důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Celková částka pojistného krytí na základě takového pojištění bude dosahovat alespoň výše stanovené v Příloze k nabídce.

Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadnou realizační dokumentací stavby.

Zhotovitel je povinen zajistit, aby se uvedené pojištění vztahovalo na odpovědnost Zhotovitele za škody případně vzniklé dle Smlouvy.

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění nejméně ve shora uvedeném rozsahu po celou dobu trvání Smlouvy. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojištných služeb v České republice.

Subdodavatelé Zhotovitele budou v pojištných smlouvách uzavřených v souladu s touto Smlouvou uvedeni jako spolupojištění. V případě, že spolupojištění Subdodavatelů nebude možné, Zhotovitel bude vyžadovat, aby Subdodavatelé splnili požadavky na pojištění zde uvedené.

Bude-li to Objednatel požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojištné smlouvy pojišťovacímu makléři určenému Objednatelem.

V pojištné smlouvě bude ujednáno vzdání se regresních práv pojistitele vůči Objednateli.“

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

Na konci pod-odstavce (v) druhého odstavce Pod-článku 19.1 se tečka nahrazuje čárkou.

Za pod-odstavec (v) se vkládá nový pod-odstavec (vi) následujícího znění:

„(vi) zrušení stavebního povolení příslušným orgánem po podpisu Smlouvy o dílo.“

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

V prvním a druhém odstavci Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „7 dnů“.

V pátém odstavci Pod-článku 20.1 se text „42 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

V Pod-odstavci (c) pátého odstavce Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu“.

V šestém odstavci Pod-článku 20.1 se text „do 42 dnů po obdržení claimu“ odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu“.

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje a nahrazuje se tímto zněním:

„Domnívá-li se Zhotovitel, že existovaly nebo existují objektivní okolnosti, které ospravedlňují nedodržení výše uvedené oznamovací povinnosti, může záležitost předložit k posouzení Objednateli s uvedením podrobností. Objednatel pak může tyto okolnosti posoudit, a jestliže je to spravedlivé a okolnosti jsou objektivní, může Objednatel odsouhlasit, že Doba pro dokončení může být prodloužena podle Pod-článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a Doba pro uvedení do provozu nebo doba pro splnění postupného závazného milníku může být prodloužena podle Pod-článku 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*).“

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

Za sedmý odstavec Pod-článku 20.1 se vkládá následující ustanovení:

„Jestliže Správce stavby stanoveným způsobem neodpoví v době definované v tomto Pod-článku, jakákoli ze Stran může považovat tento claim za odmítnutý Správcem stavby a jakákoli ze Stran může postoupit spor k rozhodnutí podle ustanovení Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*).“

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

Text Pod-článku 20.5 se odstraňuje včetně názvu a nahrazuje se následujícím textem:

„20.5 Rozhodování sporů

Spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří odstranit smírně na základě jednání Stran, budou s konečnou platností vyřešeny před obecnými soudy České republiky.“

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – srpen 2018

Zpracoval: [REDACTED]

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele (dále jen ZTKP objednatele) :

- 1) Minimální tloušťky asfaltových hutněných vrstev na jednotlivém vývrtnu $0,9 h$, průměr min. $1,0 h$, kde h je tloušťka vrstvy dle projektové dokumentace.
- 2) Spojení vrstev bude dokladováno u všech staveb, kde jsou požadovány vývrty v parametrech

Průměr vývrtnu	Minimální smyková síla spojení vrstev	
	Obrusná a ložná	Ložná a podkladní
150 mm	15 kN	12 kN
100 mm	6,7 kN	5,3 kN

- 3) Připouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.
- 4) Na každou vybranou technologii objednatelem resp. správcem stavby, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. správci stavby technologický předpis (dále jen „TePř“) před zahájením této vybrané technologie. Na TePř bude podpis hlavního stavbyvedoucího schváleného objednatelem a odborně způsobilé osoby zhotovitele. Za takovéto práce bez schváleného TePř bude účtována smluvní pokuta ve výši dle Podčlánku 4.28 j) Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky.
- 5) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spáry, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 6) Je možná záměna asfaltobetonových vrstev vyšší kvality, bez nároku na finanční kompenzaci za použití kvalitnější asf. směsi, a to:

Návrhová směs dle PD	Směs vyšší kvality
ACP (d)	ACP (d) +, ACP (d) S
ACP (d) +	ACP (d) S
ACL (d)	ACL (d) +, ACL (d) S
ACL (d) +	ACL (d) S
ACO (d)	ACO (d) +, ACO (d) S
ACO (d) +	ACO (d) S

- 7) Tyto ZTKP objednatele mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

Název Díla:

**„Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko – českého příhraničí v oblasti
Stolových hor III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují – Machov –
Machovská Lhota – státní hranice, SO 102 – SO 105 Odvodnění“**

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
0		VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	441 000,00 Kč
SO 103.5.1		ODVODNĚNÍ 1	978 526,84 Kč
SO 103.5.2		ODVODNĚNÍ 2	154 876,78 Kč
SO 103.6.1		ODVODNĚNÍ 3	229 210,71 Kč
SO 103.6.2		ODVODNĚNÍ 4	531 847,94 Kč
SO 103.6.3		ODVODNĚNÍ 5	3 358 766,32 Kč
SO 104.10.1		ODVODNĚNÍ 13	1 270 737,69 Kč
SO 104.10.2		ODVODNĚNÍ 12	248 014,23 Kč
SO 104.11		ODVODNĚNÍ 14	760 873,10 Kč
SO 104.5.1		ODVODNĚNÍ 6	619 985,23 Kč
SO 104.5.2		ODVODNĚNÍ 7	605 522,47 Kč
SO 104.6		ODVODNĚNÍ 8	1 427 470,82 Kč
SO 104.7		ODVODNĚNÍ 9	316 686,34 Kč
SO 104.8		ODVODNĚNÍ 10	2 389 030,75 Kč
SO 104.9		ODVODNĚNÍ 11	914 598,23 Kč
SO 105.5		ODVODNĚNÍ 15	4 541 408,68 Kč
SO 105.6		ODVODNĚNÍ 16	374 184,78 Kč
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH			19 162 740,91 Kč
DPH 21%			4 024 175,59 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH			23 186 916,50 Kč

.....
p. Miroslav Netík, jednatel společnosti
Broumovské stavební sdružení s.r.o.
U Horní brány 29, 550 01 Broumov

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 34156a
Stavba: III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105
ODVODNĚNÍ_neoceněný

KSO:
Místo: CC-CZ:
Datum: 9. 11. 2018

Investor: IČ:
DiČ:

Uchazeč: IČ:
DiČ:

Projektant: IČ:
DiČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	19 162 740,91
--------------	---------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	19 162 740,91	4 024 175,59
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	23 186 916,50
------------	---	-----	---------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 34156a
 Stavba: III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105
 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Místo: Datum: 9. 11. 2018
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		19 162 740,91	23 186 916,50	
0	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	441 000,00	533 610,00	STA
SO103.5.	ODVODNĚNÍ 1	978 526,84	1 184 017,48	STA
1				
SO103.5.	ODVODNĚNÍ 2	154 876,78	187 400,90	STA
2				
SO103.6.	ODVODNĚNÍ 3	229 210,71	277 344,96	STA
1				
SO103.6.	ODVODNĚNÍ 4	531 847,94	643 536,01	STA
2				
SO103.6.	ODVODNĚNÍ 5	3 358 766,32	4 064 107,25	STA
3				
SO104.10	ODVODNĚNÍ 13	1 270 737,69	1 537 592,60	STA
.1				
SO104.10	ODVODNĚNÍ 12	248 014,23	300 097,22	STA
.2				
SO104.11	ODVODNĚNÍ 14	760 873,10	920 656,45	STA
SO104.5.	ODVODNĚNÍ 6	619 985,23	750 182,13	STA
1				
SO104.5.	ODVODNĚNÍ 7	605 522,47	732 682,19	STA
2				
SO104.6	ODVODNĚNÍ 8	1 427 470,82	1 727 239,69	STA
SO104.7	ODVODNĚNÍ 9	316 686,34	383 190,47	STA
SO104.8	ODVODNĚNÍ 10	2 389 030,75	2 890 727,21	STA
SO104.9	ODVODNĚNÍ 11	914 598,23	1 106 663,86	STA
SO105.5	ODVODNĚNÍ 15	4 541 408,68	5 495 104,50	STA
SO105.6.	ODVODNĚNÍ 16	374 184,78	452 763,58	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

0 - VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			441 000,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	441 000,00	21,00%	92 610,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			533 610,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

0 - VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

441 000,00

0 - Všeobecné konstrukce a práce

441 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný
Objekt:

0 - VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:
Uchazeč:

Projektant:

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							441 000,00	
D 0 Všeobecné konstrukce a práce							441 000,00	
1	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍŽ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	48 000,00	48 000,00	2017_OTSKP-SPK
PP			Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA					
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných zařízení					
VV	A4	1			1,000			
2	K	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00	2017_OTSKP-SPK
PP			Zaměření skutečného provedení stavby. 3x tiskové papíry + 1x CD PEVNÁ CENA					
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných prací, - pro stanovení orientační investiční ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby					
3	K	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	15 000,000	2,00	30 000,00	2017_OTSKP-SPK
PP			Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště, hloubka uložení potrubí apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tiskové papíry, 1x CD), zřízení vytyčovací sítě stavby. PEVNÁ CENA					
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných prací					
4	K	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00	2016_OTSKP
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg. PEVNÁ CENA					
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných prací					
5	K	02946	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00	2017_OTSKP-SPK
PP			Fotodokumentace stavby - 1x měsíční sada barevných fotografií v tiskové i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tiskové i elektronické formě PEVNÁ CENA					
PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu					
6	K	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00	2017_OTSKP-SPK
PP			Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA					
PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti					
7	K	03710	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍŽ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	195 000,00	195 000,00	2017_OTSKP-SPK
PP			Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakýmkoliv způsobem (světelná signalizace prosklenými osobami, použití provizorního dopravního značení, označení pracovních míst) dle stanovení schváleného příslušnými úřady. Položka obsahuje nájemné provizorního dopravního značení po dobu výstavby jeho montáž a demontáž po skončení stavebních prací. PEVNÁ CENA					
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					
8	K	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍŽ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00	2016_OTSKP
PP			Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků ŘOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájedů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištění přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovění DIO. PEVNÁ CENA					
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO103.5.1 - ODVODNĚNÍ 1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

978 526,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	978 526,84	21,00%	205 490,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 184 017,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Práce: III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt: SO103.5.1 - ODVODNĚNÍ 1

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Objedavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	978 526,84
0 - Všeobecné konstrukce a práce	75 872,16
1 - Zemní práce	273 769,85
2 - Základy	3 166,60
4 - Vodorovné konstrukce	13 715,97
5 - Komunikace	18 513,60
8 - Potrubí	535 687,46
9 - Ostatní konstrukce a práce	57 801,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. N/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO103.5.1 - ODVODNĚNÍ 1

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soutěžní
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	------------------

Náklady soupisu celkem

978 526,84

0 0 Všeobecné konstrukce a práce 75 872,16

1	K	0141011	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	487,944	140,00	68 312,16	2017_OTSKP-SPK
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA					
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV			"z položky 132738					
VV B1			235,08		235,080			
VV			"z položky 132738					
VV C1			36		36,000			
VV D1			"Celkem: "(B1+C1)*1,8		487,944			

2	K	0141012	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON	T	7,392	300,00	2 217,60	2017_OTSKP-SPK
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON					
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV			"z položky 113138					
VV A2			3,36*2,2		7,392			

3	K	0141013	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	26,712	200,00	5 342,40	2017_OTSKP-SPK
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON					
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV			"z položky 96611					
VV A3			3,014		3,014			
VV			"z položky 969245					
VV B3			98*0,9425*0,05		4,618			
VV			"z položky 969246					
VV C3			63,2*1,26*0,05		3,982			
VV D3			"Celkem: "(A3+B3+C3)*2,3		26,712			

D 1 Zemní práce 273 769,85

4	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	3,360	879,00	2 953,44	2017_OTSKP-SPK
PP			ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE					
PSC			Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatky za skládku, který se vykonává v poloze 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					

5	K	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII	M3	40,558	325,00	13 181,35	2017_OTSKP-SPK
PP			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII					
PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					

6	K	132738	HLoubENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	235,080	459,00	107 901,72	2017_OTSKP-SPK
PP			HLoubENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE					
PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopových nezapečených i zapečených - očištění výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatizace opalování - zřízení výkopové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepmat - těžení po vrstvách, plích a po jiných rubných 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 jednolichých balvanů - vytahování a našení výkopku - svahování a přesahy, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vtrhy - ruční výkopový, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopových (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr, konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku					

7	K	133738	HLoubENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	36,000	595,00	21 420,00	2017_OTSKP-SPK
PP			HLoubENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE					

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

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace i výkopem - kompletní provedení výkopůvky nezapočtené i započtené - očištění výkopůvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopůvky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za legistvu - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích linek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení a pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podlaží a v plátní znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopůvky, odstranění kačenů a napadůvek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeprázdění (výjma stěšovných stěn) - úpravy, ochrana a očištění dna, zkladové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo abvadení vody v okolí výkopůvky a ve výkopůvce - tlidění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopůvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku

8	K	17481	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	72,596	608,00	44 138,37	2017_OTSKP-SPK
---	---	-------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP

zásep hutněný po vrstvách ŠP 0-6.3

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřazením, tlidáním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - očištění úložišť 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 zřízených podzemních a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypantiny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo abvadení vody v okolí úložišť a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

PSC

9	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	129,019	580,00	74 831,02	2017_OTSKP-SPK
---	---	-------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP

šlárkopísek 0-22mm

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřazením, tlidáním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - očištění úložišť 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 zřízených podzemních a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypantiny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a protubí v podlaží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podlaží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo abvadení vody v okolí úložišť a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytažená potrubím a DN do 180mm se od kubatury obvykle neodečítá

PSC

10	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	16,800	13,00	218,40	2017_OTSKP-SPK
----	---	-------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PP

ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

PSC

11	K	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	202,790	31,00	6 286,49	2017_OTSKP-SPK
----	---	-------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP

ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

PSC

12	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	202,790	14,00	2 839,06	2017_OTSKP-SPK
----	---	-------	----------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

PP

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM

Poznámka k souboru cen:

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

PSC

D	2		Základy				3 166,60	
---	---	--	---------	--	--	--	----------	--

13	K	272366	VÝTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI	T	0,142	22 300,00	3 166,60	2017_OTSKP-SPK
----	---	--------	---------------------------	---	-------	-----------	----------	----------------

PP

kari síť 150/6mm

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výtuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. ormkobů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výtuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtuže, - úpravy výtuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výtuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výtuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotvících prvků, závrtných ok a doplňkových konstrukcí, - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výtuže a betonu, - vodivé propojení výtuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami ŠD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výtuže, - separaci výtuže, - osazení měřících zařazení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

PSC

D	4		Vodorovné konstrukce				13 715,97	
---	---	--	----------------------	--	--	--	-----------	--

14	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	18,789	730,00	13 715,97	2017_OTSKP-SPK
----	---	-------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP

šlárkopísek 8-16

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

D	5		Komunikace				18 513,60	
---	---	--	------------	--	--	--	-----------	--

15	K	572211	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČNÍ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2	M2	16,800	9,00	151,20	2017_OTSKP-SPK
----	---	--------	---	----	--------	------	--------	----------------

PP

infiltrační postřik z anestetické emulze C 50 BP 5 v množství 0,4 - 0,5 kg/m2

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cenb [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro potrubí v předepsaném množství - provedení dla předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m ²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572*** a pro výpravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).					
16	K	577212	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POŠTRÍK DO 0,5KG/M2	M2	16,000	6,00	100,80	2017_OTSKP-SM
			spojovací postrtek modřit. asf. emulzí C 60 BP 5, 0,25 kg/m ² Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro potrubí v předepsaném množství - provedení dla předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m ²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572*** a pro výpravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).					
17	K	5774AF	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16	M3	1,008	5 470,00	5 513,76	2017_OTSKP-SM
			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16 Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dla předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spor a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje potrubí, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m ²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575*** a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m ²). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
18	K	5774CH	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22	M3	2,352	5 420,00	12 747,84	2017_OTSKP-SM
			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22 Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dla předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spor a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje potrubí, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m ²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575*** a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m ²). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
D 8			Potrubí		535 687,46			
19	K	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	16,000	627,00	10 032,00	2017_OTSKP-SM
			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Poznámka k souboru cen: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiálu a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spor a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okali podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a očištění prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapořazeném i nezapořazeném a i v kolektorech, chřdičkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
20	K	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	98,100	1 349,00	132 336,90	2017_OTSKP-SM
			DN 250 22m DN 300 76m Poznámka k souboru cen: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiálu a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spor a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okali podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a očištění prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapořazeném i nezapořazeném a i v kolektorech, chřdičkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
21	K	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	63,200	2 360,75	149 199,40	2017_OTSKP-SM
			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Poznámka k souboru cen: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiálu a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spor a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okali podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a očištění prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapořazeném i nezapořazeném a i v kolektorech, chřdičkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
22	K	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	9,000	17 500,00	157 500,00	2017_OTSKP-SM
			ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM					

nová stavba	PC	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová systava	
				Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, míře s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dna a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně kompletní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškeré výztuže, případně i tuhé kovové prvky a zdvážná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce						
TSKP-SPK				PSC						
							</			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k saubaru cen:</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
34	K	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	98,000	230,00	22 540,00	2017_OTSKP
	PP		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ					
			<i>Poznámka k saubaru cen:</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
35	K	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	63,200	365,00	23 068,00	2017_OTSKP
	PP		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ					
			<i>Poznámka k saubaru cen:</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO103.5.2 - ODVODNĚNÍ 2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

154 876,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	154 876,78	21,00%	32 524,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

187 400,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO103.5.2 - ODVODNĚNÍ 2

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

154 876,78

0 - Všeobecné konstrukce a práce	8 924,36
1 - Zemní práce	27 027,25
4 - Vodorovné konstrukce	1 052,66
5 - Komunikace	58 979,88
8 - Potrubí	50 057,13
9 - Ostatní konstrukce a práce	8 835,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt: SO103.5.2 - ODVODNĚNÍ 2

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

154 876,78

0		Všeobecné konstrukce a práce					8 924,36	
1	K	0141011	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	49,734	140,00	6 962,76	2017_OTSKP-SPK
PP POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA								
Poznámka k souboru cen:								
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
Vz položky 132738								
VW A1 21,63 21,630								
VW 2z položky 133738								
VW B1 6 6,000								
VW C1 Celkem: (A1+B1)*1,8 49,734								
2	K	0141012	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON	T	5,544	300,00	1 663,20	2017_OTSKP-SPK
PP POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON								
Poznámka k souboru cen:								
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
Vz položky 113138								
VW A2 2,52*2,2 5,544								
3	K	0141013	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	1,492	200,00	298,40	2017_OTSKP-SPK
PP POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON								
Poznámka k souboru cen:								
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
Vz položky 969246								
VW C3 110,3*1,26*0,05*2,3 1,492								

1		Zemní práce					27 027,25	
4	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	2,520	879,00	2 215,08	2017_OTSKP-SPK
PP ODSTRANĚNÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE								
Poznámka k souboru cen:								
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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).								
PSC								
5	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	21,630	459,00	9 928,17	2017_OTSKP-SPK
PP HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE								
Poznámka k souboru cen:								
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopůvky nezapočtené i započtené - ošetření výkopůvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - střížení výkopůvky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (vzr ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpočívání jednotlivých balvanů - vytahování a nažení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopůvky, odstranění kořenů a napadávák - požení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopůvky a ve výkopůvce - tříštění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopůvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lezení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládce								
PSC								
6	K	133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	6,000	595,00	3 570,00	2017_OTSKP-SPK
PP HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE								
Poznámka k souboru cen:								
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopůvky nezapočtené i započtené - ošetření výkopůvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - střížení výkopůvky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (vzr ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpočívání jednotlivých balvanů - vytahování a nažení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopůvky, odstranění kořenů a napadávák - požení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopůvky a ve výkopůvce - tříštění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopůvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lezení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládce								
PSC								
7	K	17481	ZÁSPY JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,710	608,00	5 295,68	2017_OTSKP-SPK
PP záspy hutnější po vrstvách ŠP 0-63								

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vložním, tříděním, promícháním nebo vysušením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížení ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravy - spojitosti a našení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lezení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím a DN do 180mm se od kubatury absypu neodečítá					
8	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,094	580,00	5 854,52	2017_OTSKP-S
	PP		štěrkopísek 0-22mm					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vložním, tříděním, promícháním nebo vysušením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížení ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravy - spojitosti a našení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lezení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím a DN do 180mm se od kubatury absypu neodečítá					
9	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR.	M2	12,600	13,00	163,80	2017_OTSKP-S
	PP		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
D 4			Vodorovné konstrukce				1 052,66	
10	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,442	730,00	1 052,66	2017_OTSKP-S
	PP		štěrkopísek 8-16					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
D 5			Komunikace				58 979,88	
11	K	577211	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAC POŠŤÍK DO 0,5KG/M2	M2	12,600	9,00	113,40	2017_OTSKP-S
	PP		infiltrační poštík z asfaltové emulze C 50 BP 5 v množství 0,4 - 0,5 kg/m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro poštíky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykazuje položkami 572*** a pro výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**)					
12	K	577212	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POŠŤÍK DO 0,5KG/M2	M2	12,600	6,00	75,60	2017_OTSKP-S
	PP		spojovací poštík modř. asf. emulze C 60 BP 5, 0,25 kg/m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro poštíky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykazuje položkami 572*** a pro výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**)					
13	K	5774AF	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16	M3	9,000	5 470,00	49 230,00	2017_OTSKP-S
	PP		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - ožičení podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spojů a spojů - úpravu napojení, ukončení podélní obrubníky, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje poštíky, nátery - nezahrnuje těsnění podélní obrubníky, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykazuje položkami 574*** a 575*** a pro výpravu výtluků (ta se vykazuje položkami 5779**), vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). nezahrnuje ožičení podkladu po veřejném provozu					
14	K	5774CH	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22	M3	1,764	5 420,00	9 560,88	2017_OTSKP-S
	PP		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - ožičení podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spojů a spojů - úpravu napojení, ukončení podélní obrubníky, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje poštíky, nátery - nezahrnuje těsnění podélní obrubníky, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykazuje položkami 574*** a 575*** a pro výpravu výtluků (ta se vykazuje položkami 5779**), vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). nezahrnuje ožičení podkladu po veřejném provozu					
D 8			Potrubí				50 057,13	
15	K	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	10,300	2 360,76	24 315,73	2017_OTSKP-S
	PP		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM					

SVB
ZVB

SKP-SPK

SKP-SPK

SKP-SPK

SKP-SPK

SKP-SPK

SKP-SPK

SKP-SPK

SKP-SPK

Ř	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
			Poznámka k souboru cen: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, zdvýchacích a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, akol podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výpusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
	K	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	1,000	17 500,00	17 500,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, strapy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (s kamenivem nebo betonem) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výměny a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předložitých veškeré výztuže, případně i tuhé kovové prvky a zdvihadla, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a pruhů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednická výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
	K	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	10,300	17,00	175,10	2017_OTSKP-SPK
	PP		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE					
			Poznámka k souboru cen: - položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potažovky, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.					
	K	89946	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	2,000	2 790,00	5 580,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM					
			Poznámka k souboru cen: - zahrnují zejména náklady na osakání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na ohebnování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření župat, vypuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.					
	K	8996121	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHT	KUS	1,000	210,00	210,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHT					
			Poznámka k souboru cen: - příslus, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zastěpovací příruby, zasklení odboček pro armatury a pro odbožující řady.					
	K	899662	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	10,300	126,00	1 297,80	2017_OTSKP-SPK
	PP		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM					
			Poznámka k souboru cen: - příslus, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zastěpovací příruby, zasklení odboček pro armatury a pro odbožující řady.					
	K	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	10,300	95,00	978,50	2017_OTSKP-SPK
	PP		kamerové zkoušky					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				8 835,50	
	K	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	18,000	258,00	4 644,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	K	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 200MM2	M	18,000	24,00	432,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 200MM2					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě nezahrnuje těsnicí profil					
	K	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	10,300	365,00	3 759,50	2017_OTSKP-SPK
	PP		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ					
			Poznámka k souboru cen: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykonává v pološce 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ, neoceněný

Objekt:

SO103.6.1 - ODVODNĚNÍ 3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

229 210,71

DPH základní
snížená

Základ daně

229 210,71

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

48 134,25

0,00

Cena s DPH

v CZK

277 344,96

REKAPITULACE

Stavba:

III/30315, III/3

Objekt:

SO103.6.1

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu

0 - Všeobecné

1 - Zemní pr

4 - Vodorov

5 - Komunika

8 - Potrubí

9 - Ostatní

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt: S0103.6.1 - ODVODNĚNÍ 3

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	229 210,71
0 - Všeobecné konstrukce a práce	17 108,56
1 - Zemní práce	61 400,27
4 - Vodorovné konstrukce	3 233,90
5 - Komunikace	12 342,40
8 - Potrubí	119 583,88
9 - Ostatní konstrukce a práce	15 541,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO103.6.1 - ODVODNĚNÍ 3

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

229 210,71

D 0 Všeobecné konstrukce a práce 17 108,56

1	K	0141011	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	104,994	140,00	14 699,16	2017_OTSKP-S
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA					
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV			z položky 132738					
VV B1			48,73		48,730			
VV			z položky 133738					
VV C1			9,6		9,600			
VV D1			Celkem: "(B1+C1)*1,1		104,994			
2	K	0141012	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON	T	4,928	300,00	1 478,40	2017_OTSKP-S
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON					
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV			z položky 113138					
VV A2			2,24*2,2		4,928			
3	K	0141013	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	4,655	200,00	931,00	2017_OTSKP-S
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON					
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV			z položky 969246					
VV A3			26,5*1,26*0,05		1,670			
VV			z položky 96611					
VV B3			0,354		0,354			
VV C3			Celkem: "(A3+B3)*2,3		4,655			

D 1 Zemní práce 61 400,27

4	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	2,240	879,00	1 968,96	2017_OTSKP-S
PP			ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE					
PSC			Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vž. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).					
5	K	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII	M3	6,620	325,00	2 151,50	2017_OTSKP-S
PP			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII					
PSC			Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
6	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	48,730	459,00	22 367,07	2017_OTSKP-S
PP			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE					
PSC			Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopových nezapečených i zapečených - oděžení výkopů po celou dobu práce v něm vž. klimatických opatření - zřízení výkopové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vž. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepicost - těžení pa v vrstvách, pásch a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vž. čerpacích linek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podlaží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopové, odstranění kořenů a napodávek - pažení, vzepření a rozepření vž. připeřování (výjma žitavých stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopových (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lezení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku					
7	K	133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	9,600	595,00	5 712,00	2017_OTSKP-S
PP			HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE					
PSC			Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopových nezapečených i zapečených - oděžení výkopů po celou dobu práce v něm vž. klimatických opatření - zřízení výkopové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vž. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepicost - těžení pa v vrstvách, pásch a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vž. čerpacích linek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podlaží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopové, odstranění kořenů a napodávek - pažení, vzepření a rozepření vž. připeřování (výjma žitavých stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopových (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lezení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku					

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,130	608,00	10 415,04	2017_OTSKP-SPK
			zásyp hutněný po vrstvách ŠP 0-63					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení prováděné vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stíněných prostorech - ztlížení ukládaní sypalin pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo abvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			PSC					
9	K	12581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	29,570	580,00	17 150,60	2017_OTSKP-SPK
			šterkopisek 0-22mm					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení prováděné vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stíněných prostorech - ztlížení ukládaní sypalin pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výpří jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo abvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodečítá					
			PSC					
10	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	11,200	13,00	145,60	2017_OTSKP-SPK
			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
			PSC					
11	K	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	33,100	31,00	1 026,10	2017_OTSKP-SPK
			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
			PSC					
12	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	33,100	14,00	463,40	2017_OTSKP-SPK
			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM					
			Poznámka k souboru cen: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, ta vše bez ohledu na sklon terénu					
			PSC					
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 233,90	
13	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,430	730,00	3 233,90	2017_OTSKP-SPK
			šterkopisek 8-16					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dopravu předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak. Jedná se o nakupovaný materiál					
			PSC					
	D	5	Komunikace				12 342,40	
14	K	577211	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČNÍ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2	M2	11,200	9,00	100,80	2017_OTSKP-SPK
			infiltrační postřík z asfaltové emulze C 50 BP 5 v množství 0,4 - 0,5 kg/m2					
			Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).					
			PSC					
15	K	577212	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2	M2	11,200	6,00	67,20	2017_OTSKP-SPK
			spojovací postřík modif. asf. emulzí C 60 BP 5, 0,25 kg/m2					
			Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).					
			PSC					
16	K	5774AF	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16	M3	0,672	5 470,00	3 675,84	2017_OTSKP-SPK
			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16					
			Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje těsnění podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
			PSC					
17	K	5774CH	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22	M3	1,568	5 420,00	8 498,56	2017_OTSKP-SPK
			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22					

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Poznámka k souboru cen: - dodání směsí v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiálu a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prstů, průchodů šachtami a komarami, okali podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chřdičkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídky					
		D 8	Potrubí				119 583,88	
18	K	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	6,000	627,00	3 762,00	2017_OTSKP-S
		PP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM					
		PSC	Poznámka k souboru cen: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiálu a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prstů, průchodů šachtami a komarami, okali podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chřdičkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídky					
19	K	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	26,500	2 360,75	62 559,88	2017_OTSKP-S
		PP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM					
		PSC	Poznámka k souboru cen: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiálu a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prstů, průchodů šachtami a komarami, okali podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chřdičkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídky					
20	K	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	2,000	17 500,00	35 000,00	2017_OTSKP-S
		PP	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM					
		PSC	Poznámka k souboru cen: - položky zahrnuje: - rámec, mříže a rámec, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých velkých výztuh, případně i tuhé kovové prvky a závládní okna, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vyhovění, - sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, ploch a prohlí a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - osazení dílců výrobním dílkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílců pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
21	K	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	32,500	17,00	552,50	2017_OTSKP-S
		PP	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE					
		PSC	Poznámka k souboru cen: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimos taveništní a vnitros taveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně i uložení.					
		VV A15	(18,5+8)		26,500			
		VV "připojky						
		VV C15	3*2		6,000			
		VV D15	"Celkem: "A15+C15		32,500			
22	K	89946	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	4,000	2 790,00	11 160,00	2017_OTSKP-S
		PP	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM					
		PSC	Poznámka k souboru cen: - zahrnují zejména náklady na osakání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vyústění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.					
23	K	8996121	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET	KUS	2,000	210,00	420,00	2017_OTSKP-S
		PP	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET					
		PSC	Poznámka k souboru cen: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
24	K	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	6,000	45,50	273,00	2017_OTSKP-S
		PP	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM					
		PSC	Poznámka k souboru cen: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
25	K	899662	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	26,500	126,00	3 339,00	2017_OTSKP-S
		PP	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM					

Cenová soustava		Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
				Poznámka k souboru cen: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího žerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž kanvových tvarovek, montáž zastěpovací příruby, zastěpení obojek pro armatury a pro odbočující řady					
	PSC								
26	K	B9980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	26,500	95,00	2 517,50	2017_OTSKP-SPK
	PP			kamerové zkoušky					
	PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu					
		D	9	Ostatní konstrukce a práce				15 541,70	
27	K	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	16,000	258,00	4 128,00	2017_OTSKP-SPK
	PP			ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM					
	PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
28	K	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MMx2	M	16,000	24,00	384,00	2017_OTSKP-SPK
	PP			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MMx2					
	PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
29	K	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	0,754	1 800,00	1 357,20	2017_OTSKP-SPK
	PP			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ					
	PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - rozbíjení konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141" (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
30	K	959246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	26,500	365,00	9 672,50	2017_OTSKP-SPK
	PP			VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ					
	PSC			Poznámka k souboru cen: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141" (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO103.6.2 - ODVODNĚNÍ 4

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

531 847,94

DPH základní
snížená

Základ daně

531 847,94

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

111 688,07

0,00

Cena s DPH

v CZK

643 536,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO103.6.2 - ODVODNĚNÍ 4

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Náklady dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	531 847,94
0 - Všeobecné konstrukce a práce	40 702,54
1 - Zemní práce	155 792,28
4 - Vodorovné konstrukce	8 514,72
5 - Komunikace	9 256,80
8 - Potrubí	281 005,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	36 576,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO103.6.2 - ODVODNĚNÍ 4

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PC	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							531 847,94

D 0 Všeobecné konstrukce a práce 40 702,54

1	K	0141011	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	264,931	140,00	37 090,38
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA				
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
VV			z položky 132738				
VV B1			126,384		126,384		
VV C1			z položky 133738				
VV D1			20,8		20,800		
			Celkem: (B1+C1)*1,8		264,931		
2	K	0141012	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON	T	3,696	300,00	1 108,80
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON				
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
VV			z položky 113138				
VV A2			1,68*2,2		3,696		
3	K	0141013	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	12,517	200,00	2 503,40
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON				
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
VV			z položky 969246				
VV A3			69,6*1,26*0,05		4,385		
VV B3			z položky 96611				
VV C3			1,057		1,057		
			Celkem: (A3+B3)*2,3		12,517		

D 1 Zemní práce 155 792,28

4	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	1,680	879,00	1 476,72	2017_OTSKP
PP			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE					
PSC			Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybařenou suti a s vybařenými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyznačuje v položce 014111 (s výjimkou malého množství bauxitového materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bauxitu - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	K	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII	M3	21,408	325,00	6 957,60	2017_OTSKP
PP			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII					
PSC			Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
6	K	132738	HLOUBĚNÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	126,384	459,00	58 010,26	2017_OTSKP
PP			HLOUBĚNÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE					
PSC			Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopových nezapažených i zapazených - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - střížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - střížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figúrách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesahy - svažování konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma žitových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo abvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zkrýtl a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládce					
7	K	133738	HLOUBĚNÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	20,800	595,00	12 376,00	2017_OTSKP
PP			HLOUBĚNÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE					
PSC			Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažených i zapazených - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - střížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - střížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figúrách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesahy - svažování konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma žitových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo abvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zkrýtl a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládce					

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101701	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp hutněný po vrstvách ŠP O-63 Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	44,032	608,00	26 771,46	2017_OTSKP-SPK
101702	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopísek Ø-22mm Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím a DN do 180mm se od kubatury obšypu neodečítá	M3	77,808	580,00	45 128,64	2017_OTSKP-SPK
101110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt	M2	19,600	13,00	254,80	2017_OTSKP-SPK
10233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	107,040	31,00	3 318,24	2017_OTSKP-SPK
10241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Poznámka k souboru cen: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, ta vše bez ohledu na sklon terénu	M2	107,040	14,00	1 498,56	2017_OTSKP-SPK
D 4 Vodorovné konstrukce					8 514,72	
1045157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek 8-16 Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, místostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	11,664	730,00	8 514,72	2017_OTSKP-SPK
D 5 Komunikace					9 256,80	
10577211	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČNÍ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 infiltrační postřík z asfaltové emulze C 50 BP 5 v množství 0,4 - 0,5 kg/m2 Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výpravu vjetluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	8,400	9,00	75,60	2017_OTSKP-SPK
10577212	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 spojovací postřík modif. asf. emulzí C 60 BP 5, 0,25 kg/m2 Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výpravu vjetluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	8,400	6,00	50,40	2017_OTSKP-SPK
105774AF	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16 VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16 Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podélně obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nálety - nezahrnuje těsnění podélně obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu vjetluků (ta se vykáže položkami 5779**), vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2) - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	0,504	5 470,00	2 756,80	2017_OTSKP-SPK
105774CH	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22 VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22	M3	1,176	5 420,00	6 373,92	2017_OTSKP-SPK

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhotovení vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení třídy, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje posilky, náklady - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vyřazuje položkami 574^{***} a 575^{***}) a pro výpravu výtlučků (ta se vyřazuje položkami 577^{***}, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²). nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
		D 8	Potrubí				281 005,00	
18	K	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	16,000	627,00	10 032,00	2017_OTSKP-SPK
		PP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM					
		PSC	Poznámka k souboru cen: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvorstvy, spojovací a těsnící materiálu a pod.), podpěrných, zdvýchacích a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod - úprava prstůpů, průchodů šachetami a komorami, okoli podpěr a výústí, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nádeřem (vč. úpravy povrchu), případně štolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapadeném i nezapadeném a i v kolektorech, chřeničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
19	K	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	69,600	2 340,75	164 308,20	2017_OTSKP-SPK
		PP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM					
		PSC	Poznámka k souboru cen: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvorstvy, spojovací a těsnící materiálu a pod.), podpěrných, zdvýchacích a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod - úprava prstůpů, průchodů šachetami a komorami, okoli podpěr a výústí, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nádeřem (vč. úpravy povrchu), případně štolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapadeném i nezapadeném a i v kolektorech, chřeničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
20	K	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	4,000	17 500,00	70 000,00	2017_OTSKP-SPK
		PP	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM					
		PSC	Poznámka k souboru cen: - položka zahrnuje: - paklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstva (z kamenniva nebo betonu) - dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně kompletní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců - u dílců železobetonových a předložených velikostí výstup, případně i tuhé kovové prvky a zdvýcháka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a pruhů a pod. - výplň, těsnění a tmaření spár a spojů, očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílců výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílců pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
21	K	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	85,600	17,00	1 455,20	2017_OTSKP-SPK
		PP	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE					
		PSC	Poznámka k souboru cen: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a palatavary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přemavy), včetně naložení a sčazení, případně s uložení.					
22	K	89946	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	6,000	2 790,00	16 740,00	2017_OTSKP-SPK
		PP	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM					
		PSC	Poznámka k souboru cen: - zahrnují zejména náklady na osekání truh na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na oboetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlédání uzavírací vody, uzavření a otevření šachet, vypuštění a napuštění vody, odvedení potrubí a pod.					
23	K	8996121	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET	KUS	4,000	210,00	840,00	2017_OTSKP-SPK
		PP	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET					
		PSC	Poznámka k souboru cen: - příslu, montáž, demontáž, odsum zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvorevek, montáž zastěpovací příruby, zastěpení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
24	K	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	16,000	45,50	728,00	2017_OTSKP-SPK
		PP	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM					
		PSC	Poznámka k souboru cen: - příslu, montáž, demontáž, odsum zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvorevek, montáž zastěpovací příruby, zastěpení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
25	K	899662	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	69,600	126,00	8 769,60	2017_OTSKP-SPK
		PP	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM					
		PSC	Poznámka k souboru cen: - příslu, montáž, demontáž, odsum zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvorevek, montáž zastěpovací příruby, zastěpení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
26	K	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	85,600	95,00	8 132,00	2017_OTSKP-SPK
		PP	kamerové zkoušky					

Cenová soustava		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, zápisem prohlídky na nosičích DVD a vytvoření závěrečného písemného protokolu					
D 9			Ostatní konstrukce a práce				36 576,60	
17	K	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	30,000	258,00	7 740,00	2017_OTSKP-SPK
		PP	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
28	K	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MMx2	M	30,000	24,00	720,00	2017_OTSKP-SPK
		PP	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MMx2					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
29	K	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	1,507	1 800,00	2 712,60	2017_OTSKP-SPK
		PP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
30	K	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	69,600	365,00	25 404,00	2017_OTSKP-SPK
		PP	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO103.6.3 - ODVODNĚNÍ 5

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 358 766,32

DPH základní
snížená

Základ daně

3 358 766,32

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

705 340,93

0,00

Cena s DPH

v CZK

4 064 107,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO103.6.3 - ODVODNĚNÍ 5

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Investor:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupísu celkem

3 358 766,32

■ - Všeobecné konstrukce a práce	310 401,82
1 - Zemní práce	1 206 160,98
■ - Vodorovné konstrukce	56 461,85
■ - Komunikace	46 284,00
■ - Potrubí	1 575 340,07
■ - Ostatní konstrukce a práce	164 117,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO103.6.3 - ODVODNĚNÍ 5

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							3 358 766,32

D 0 Všeobecné konstrukce a práce 310 401,92

1	K	0141011	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	2 077,893	140,00	290 905,02	2017
		PP	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA					
		PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
		VV	"z položky 132738					
		VV B1	1024,785	1 024,785				
		VV	"z položky 133738					
		VV C1	129,6	129,600				
		VV D1	"Celkem: "(B1+C1)*1,8	2 077,893				
2	K	0141012	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON	T	18,480	300,00	5 544,00	2017
		PP	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON					
		PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
		VV	"z položky 113138					
		VV A2	8,4*2,2	18,480				
3	K	0141013	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	69,764	200,00	13 952,80	2017
		PP	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON					
		PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
		VV	"z položky 96611					
		VV A3	4,522	4,522				
		VV	"z položky 969257					
		VV B3	141,8*1,57*0,05	11,131				
		VV	"z položky 969246					
		VV C3	233*1,26*0,05	14,679				
		VV D3	"Celkem: "(A3+B3+C3)*2,3	69,764				

D 1 Zemní práce 1 206 160,98

4	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	8,400	879,00	7 383,60	2017_OTSKP-SPK
PP								
PSC Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vyhozenou směsí a s vyhozenými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje u položky 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).								
5	K	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII	M3	116,870	325,00	37 982,75	2017_OTSKP-SPK
PP								
PSC Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku								
6	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	1 024,785	459,00	470 376,32	2017_OTSKP-SPK
PP								
PSC Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapočtené i započtené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za ležkost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných vnitřních částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohybovatelné čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých bořin - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svaž. do konečného tvaru, výměna hornin v podlaží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napodávek - pořízení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma litistových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněná plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku								
7	K	133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	129,600	595,00	77 112,00	2017_OTSKP-SPK
PP								

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

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje: - vodorovné a svislé dopravy, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopových nezaplněných a zaplněných - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm v klimatických opatření - střížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - střížení pod vodou, v okolí výhledů, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (vč. ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopů - svažování a převážení svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopové, odstranění kořenů a napádivků - pořízení, vzápění a rozepření vč. přepážování (výjma žitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopových (příjezdy, sjezdy, nájezdy, těžení, podpěry, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - veškeré odvozy a uložení na skládku

ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

zásyb hutněný po vrstvách ŠP 0-43

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysazením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - střížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - střížení prováděné vč. hutnění ve stísněných podmínek a stísněných prostorech - střížení ukládaní sypaviny pod vodu - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, těžení, podpěry, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

žitěropásek 0-22mm

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysazením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - střížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - střížení prováděné vč. hutnění ve stísněných podmínek a stísněných prostorech - střížení ukládaní sypaviny pod vodu - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - 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 - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - střížení lavic na svazích - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, těžení, podpěry, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytvářená potrubím a DN do 180mm se od kubatury absypu neodčítá

ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I

ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt

ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M

ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM

Poznámka k souboru cen:

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, založení, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

Vodorovné konstrukce

56 461,85

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO

žitěropásek 8-16

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje dodávku předepsané kamenné, mramorové, žitné a vlnitostavené dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

Komunikace

46 284,00

VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČNÍ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2

infiltrační postřik z asfaltové emulze C 50 BP 5 v množství 0,4 - 0,5 kg/m2

Poznámka k souboru cen:

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsané technologické předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položky je určeno pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 100m2). Není určeno pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykazuje položkami 572***) a pro výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).

VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2

spojovací postřik m.cif. asf. emulze C 60 BP 5, 0,25 kg/m2

Poznámka k souboru cen:

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsané technologické předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položky je určeno pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 100m2). Není určeno pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykazuje položkami 572***) a pro výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).

VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO 16

VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO 16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustavy
			Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podší obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posílky, nářadí - nezahrnuje těsnění podší obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plátných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779***, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
17	K	5774CH	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22	M3	5,880	5 420,00	31 869,60	2017_OTSKP-SPK
	PP		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22					
			Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podší obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posílky, nářadí - nezahrnuje těsnění podší obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plátných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779***, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					

Cenová soustava		Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem
			Poznámka k souboru cen: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vyešení otvorů pro zaústění, na obeznanování útesu. U výjezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.					
2017_OTSKP-SPK	PP	8996121	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET	KUS	18,000	210,00	3 780,00	2017_OTSKP-SPK
			ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET					
			Poznámka k souboru cen: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
2017_OTSKP-SPK	PP	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	66,000	45,50	3 003,00	2017_OTSKP-SPK
			ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM					
			Poznámka k souboru cen: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
2017_OTSKP-SPK	PP	899662	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	233,000	126,00	29 358,00	2017_OTSKP-SPK
			ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM					
			Poznámka k souboru cen: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
2017_OTSKP-SPK	PP	899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 500MM	M	141,700	147,00	20 829,00	2017_OTSKP-SPK
			ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 500MM					
			Poznámka k souboru cen: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
2017_OTSKP-SPK	PP	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	440,700	95,00	41 866,50	2017_OTSKP-SPK
			kamerová zkouška					
			Poznámka k souboru cen: - položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu					
9		Ostatní konstrukce a práce						164 117,60
2017_OTSKP-SPK	PP	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	68,000	258,00	17 544,00	2017_OTSKP-SPK
			ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM					
			Poznámka k souboru cen: - položka zahrnuje řezání vozovkových vrstev v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
2017_OTSKP-SPK	PP	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2	M	68,000	24,00	1 632,00	2017_OTSKP-SPK
			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2					
			Poznámka k souboru cen: - položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
2017_OTSKP-SPK	PP	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	4,522	1 800,00	8 139,60	2017_OTSKP-SPK
			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ					
			Poznámka k souboru cen: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
2017_OTSKP-SPK	PP	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	233,000	365,00	85 045,00	2017_OTSKP-SPK
			VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ					
			Poznámka k souboru cen: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
2017_OTSKP-SPK	PP	969257	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ	M	141,800	365,00	51 757,00	2017_OTSKP-SPK
			VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ					
			Poznámka k souboru cen: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ (neoceněný)

Objekt:

SO104.10.1 - ODVODNĚNÍ 13

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 270 737,69

DPH základní
snížená

Základ daně

1 270 737,69

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

266 854,91

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 537 592,60

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

SO104.10.1 - ODVODNĚNÍ 13

Datum: 9. 11. 2018

Projektant:

Ve dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kapituly soupisu celkem	1 270 737,69
0 - Obecné Obecné konstrukce a práce	121 636,00
1 - Obecné Obecné práce	473 843,49
4 - Obecné Obecné konstrukce	20 244,24
5 - Komunikace	111 566,46
8 - Potrubí	440 996,50
9 - Obecné Obecné konstrukce a práce	102 451,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO104.10.1 - ODVODNĚNÍ 13

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 270 737,69

D 0 Všeobecné konstrukce a práce 121 636,00

1	K	0141011	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	742,090	140,00	103 892,60	2017_OTSKP-S
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA					
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV			z položky 132738					
VV B1			381,672		381,672			
VV			z položky 131738					
VV C1			30,6		30,600			
VV D1			Celkem: "(B1+C1)*1,8		742,090			
2	K	0141012	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON	T	44,546	300,00	13 363,80	2017_OTSKP-S
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON					
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV			z položky 113138					
VV A2			20,248*2,2		44,546			
3	K	0141013	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	21,898	200,00	4 379,60	2017_OTSKP-S
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON					
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV			z položky 96611					
VV A3			1,507		1,507			
VV			z položky 969246					
VV C3			127,2*1,26*0,05		8,014			
VV D3			Celkem: "(A3+C3)*2,3		21,898			

D 1 Zemní práce 473 843,49

4	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJÍVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	20,248	879,00	17 797,99	2017_OTSKP-S
PP			ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJÍVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE					
PSC			Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybranou směsí a s vybranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykládá v položce 0141*** (s výjimkou malého množství bauxitového materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bauxitu - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	K	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII	M3	22,088	325,00	7 178,60	2017_OTSKP-S
PP			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII					
PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
6	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	381,672	459,00	175 187,45	2017_OTSKP-S
PP			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE					
PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopův nezapočetné i započtené - ošetření výkopův po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - stěžení výkopův v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepičnost - těžení po vrstvách, pásch a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podlaží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopův, odstranění kořenů a napadlůvek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepečování (výjma žitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopův a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopův (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku					
7	K	133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	30,600	595,00	18 207,00	2017_OTSKP-S
PP			HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE					
PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopův nezapočetné i započtené - ošetření výkopův po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - stěžení výkopův v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepičnost - těžení po vrstvách, pásch a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podlaží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopův, odstranění kořenů a napadlůvek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepečování (výjma žitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopův a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopův (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku					

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
184	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyv hutněný po vstřevách ŠP 0-43	M3	280,056	608,00	170 874,05	2017_OTSKP-SPK
	Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládacího materiálu vřazením, třídkáním, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - odělení úložné části 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládacího zařízení pod vodu - ukládání po vstřevách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravy - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložné části a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložné části a v úložné části - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lezení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
185	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štrkopiesek 0-21mm	M3	136,056	580,00	78 912,48	2017_OTSKP-SPK
	Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládacího materiálu vřazením, třídkáním, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - odělení úložné části 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládacího zařízení pod vodu - ukládání po vstřevách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravy - 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 úložné části a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložné části a v úložné části - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lezení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytažená potrubím a DN do 180mm se od kubitury obsypu neodčítá					
186	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	101,240	13,00	1 316,12	2017_OTSKP-SPK
	Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
187	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	110,440	31,00	3 423,64	2017_OTSKP-SPK
	Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
188	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	110,440	14,00	1 546,16	2017_OTSKP-SPK
	Poznámka k souboru cen: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zedování, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
Vodorovné konstrukce						20 244,24
189	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štrkopiesek 8-16	M3	20,088	730,00	14 664,24	2017_OTSKP-SPK
	Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
190	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odložení železa na výtluk	M3	1,200	4 650,00	5 580,00	2017_OTSKP-SPK
	Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - nutná zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení leze dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - správnění, těsnění, tmeňování a vyplnění spár MC přírodně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami 50 45					
Komunikace						111 566,46
191	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČNÍ POSTRŮK DO 0,5KG/M2 infiltrační postřik z asfaltové emulze C 50 BP 5 v množství 0,4 - 0,5 kg/m2	M2	101,240	9,00	911,16	2017_OTSKP-SPK
	Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).					
192	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTRŮK DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modif. asf. emulzí C 60 BP 5, 0,25 kg/m2	M2	101,240	6,00	607,44	2017_OTSKP-SPK
	Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).					
193	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO 16 VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACC 16	M3	6,074	5 470,00	33 224,78	2017_OTSKP-SPK

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

Poznámka k souboru cen:

- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhotovení vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spojů - úpravu napojení, ukončení podélními a příčnými spoji, odvodňovacími prvky, odvodňovacími, vpusti, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podélními a příčnými spoji, odvodňovacími prvky, odvodňovacími, vpusti, šachet a pod - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779***, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²) - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu

18	K	5774CH	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU AČL 22	M3	14,174	5 420,00	76 823,08	2017_OTSKP-SH
	PP		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU AČL 22					

Poznámka k souboru cen:

- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhotovení vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spojů - úpravu napojení, ukončení podélními a příčnými spoji, odvodňovacími prvky, odvodňovacími, vpusti, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podélními a příčnými spoji, odvodňovacími prvky, odvodňovacími, vpusti, šachet a pod - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779***, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²) - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu

D 8

Potrubí

440 996,50

19	K	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	19,000	627,00	11 913,00	2017_OTSKP-SH
	PP		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM					

Poznámka k souboru cen:

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiálu a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spojů a spojů, pracovního zasklení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komerami, okoli podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad - výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapořčeném i nezapořčeném a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obklady, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

20	K	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	127,200	2 360,75	300 287,40	2017_OTSKP-SH
	PP		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM					

Poznámka k souboru cen:

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiálu a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spojů a spojů, pracovního zasklení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komerami, okoli podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad - výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapořčeném i nezapořčeném a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obklady, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

21	K	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	4,000	17 500,00	70 000,00	2017_OTSKP-SH
	PP		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM					

Poznámka k souboru cen:

- položky zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, šebíčky, stropy z bet. dílců a pod - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dna a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvy (z kameniva nebo betonu) - dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsné oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a pruhů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spojů a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - osazení dílců výrobním žitkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílců pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce

22	K	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	7 950,00	7 950,00	2017_OTSKP-SH
	PP		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ					

Poznámka k souboru cen:

- položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílců včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spojů a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v žlábkách, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce

23	K	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	146,200	17,00	2 485,40	2017_OTSKP-SH
	PP		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE					

Poznámka k souboru cen:

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a palcovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

24	K	89946	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	6,000	2 790,00	16 740,00	2017_OTSKP-SH
	PP		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM					

Poznámka k souboru cen:

- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vynechání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření klapet, vypuštění a napuštění vody, odvážení potrubí a pod.

25	K	8996121	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET	KUS	4,000	210,00	840,00	2017_OTSKP-SH
	PP		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET					

Cenová soustava		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:			- příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, narušení tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zastěpovací příruby, zastěpení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
		99442	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	19,000	45,50	864,50	2017_OTSKP-SPK
Poznámka k souboru cen:			- příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, narušení tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zastěpovací příruby, zastěpení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
		99942	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	127,200	126,00	16 027,20	2017_OTSKP-SPK
Poznámka k souboru cen:			- příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, narušení tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zastěpovací příruby, zastěpení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
		99980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	146,200	95,00	13 889,00	2017_OTSKP-SPK
Poznámka k souboru cen:			- kamerové zkoušky					
Poznámka k souboru cen:			- položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu					
9		Ostatní konstrukce a práce						102 451,00
		998146	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	1,000	11 800,00	11 800,00	2017_OTSKP-SPK
Poznámka k souboru cen:			- dodání železobetonového čela (základ, dík, římsa) - dodání železobetonového čela (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistence železobetonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, masivního železobetonu a betonů požadované trvanlivosti a vlastností, - uložení potřebných příložek a technologických výrobků betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, oprávnění, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i střešní) s úpravou do požadované kvality povrchu betonu, včetně odvědnovacích a odvlhčovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skřížky) a lešení všech druhů pro bednění, uložení železobetonu, výztuže a doplňkových konstr., - požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytváření kotvených žeb, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., - zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybočení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvených prvků a doplňkových konstrukcí, - nářky zabírající soudržnost betonu a bednění, výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchu betonu izolací proti zemi v hloubce v zádech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenným, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje záběry.					
		999114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	147,200	258,00	37 977,60	2017_OTSKP-SPK
Poznámka k souboru cen:			- položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
		9931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MMx2	M	147,200	24,00	3 532,80	2017_OTSKP-SPK
Poznámka k souboru cen:			- položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
		96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	1,507	1 800,00	2 712,60	2017_OTSKP-SPK
Poznámka k souboru cen:			- položka zahrnuje: - rozbíjení konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou směsí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141" (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
		969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	127,200	365,00	46 428,00	2017_OTSKP-SPK
Poznámka k souboru cen:			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141" (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO104.10.2 - ODVODNĚNÍ 12

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

248 014,23

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

248 014,23

21,00%

52 082,99

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

300 097,22

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

SO104.10.2 - ODVODNĚNÍ 12

Datum: 9. 11. 2018

Projektant:

Popis

Cena celkem [CZK]

Práce soupisu celkem	248 014,23
0 - Všeobecné konstrukce a práce	26 325,56
1 - Zemní práce	95 601,75
4 - Vodovodné konstrukce	8 838,72
5 - Komunikace	42 316,80
8 - Potrubí	45 083,40
9 - Ostatní konstrukce a práce	29 848,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO104.10.2 - ODVODNĚNÍ 12

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Náklady soupisu celkem							248 014,23	
D 0 Všeobecné konstrukce a práce							26 325,56	
1	K	D141011	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	151,834	140,00	21 256,76	2017_OTSKP-SK
PP POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA								
PSC Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.								
VV z položky 132738								
VV B1 80,352								
VV C1 z položky 133738								
VV D1 4								
Celkem: (B1+C1)*1,8								
2	K	D141012	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON	T	16,896	300,00	5 068,80	2017_OTSKP-SK
PP POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON								
PSC Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.								
VV z položky 113138								
VV A2 7,68*2,2								
D 1 Zemní práce							95 601,75	
3	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	7,680	879,00	6 750,72	2017_OTSKP-SK
PP ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE								
PSC Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou vrstvou a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vykázuje v položce 0141** (s výjimkou: malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
4	K	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII	M3	1,368	325,00	444,60	2017_OTSKP-SK
PP SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII								
PSC Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku								
5	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	80,352	459,00	36 881,57	2017_OTSKP-SK
PP HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE								
PSC Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopových nezapažených i zapazených - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztišení výkopové v blízkosti podzemního vedení, konstrukce a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a našení výkopků - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepravování (výjma štětových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopových (příjezdy, sjezdy, nájezdy, těžení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládce								
6	K	133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	4,000	595,00	2 380,00	2017_OTSKP-SK
PP HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE								
PSC Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopových nezapažených i zapazených - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztišení výkopové v blízkosti podzemního vedení, konstrukce a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a našení výkopků - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepravování (výjma štětových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopových (příjezdy, sjezdy, nájezdy, těžení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládce								
7	K	17481	ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	59,032	608,00	35 891,46	2017_OTSKP-SK
PP zásyb hutněný po vrstvách ŠP 0-43								

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřazením, zřídáním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé mlývy hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vž. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vž. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vž. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ itérkapšek 0-22mm	M3	22,320	580,00	12 945,60	2017_OTSKP-SPK
Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřazením, zřídáním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé mlývy hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vž. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vž. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vž. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podlaží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podlaží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení iavic na svazích - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytažená potrubím a DN do 180mm se od kubatury obsypu odečítá						
18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	6,840	31,00	212,04	2017_OTSKP-SPK
Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5						
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	6,840	14,00	95,76	2017_OTSKP-SPK
Poznámka k souboru cen: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
D 4 Vodorovné konstrukce		8 838,72				
48157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO itérkapšek 8-16	M3	4,464	730,00	3 258,72	2017_OTSKP-SPK
Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Celáštění žela na výtok	M3	1,200	4 650,00	5 580,00	2017_OTSKP-SPK
Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spár MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykozuje se samostatně položkami SD 45						
D 5 Komunikace		42 316,80				
577211	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČNÍ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 infiltrační postřík z asfaltové emulze C 50 BP 5 v množství 0,4 - 0,5 kg/m2	M2	38,400	9,00	345,60	2017_OTSKP-SPK
Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykládá položkami 572***) a pro výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**)						
577212	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 spojovací postřík modif. asf. emulzí C 60 BP 5, 0.25 kg/m2	M2	38,400	6,00	230,40	2017_OTSKP-SPK
Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykládá položkami 572***) a pro výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**)						
5774AF	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO 16 VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO 16	M3	2,304	5 470,00	12 602,88	2017_OTSKP-SPK
Poznámka k souboru cen: - dodání směti v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směti dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - všechny pracovních spár a spojů - úprava napojení, ukončení podélně a příčně, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podélně a příčně, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykládá položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykládá položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu						
5774CH	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACL 22 VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACL 22	M3	5,376	5 420,00	29 137,92	2017_OTSKP-SPK

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soutato
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

- dodání směsí v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhotovení vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozřezání šířky, polštění vrstvy po etapách, včetně pracovních spor a spojů - úpravu napojení, ukončení podélně obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, žacet a pod. - nezahrnuje potrubí, nálety - nezahrnuje těsnění podélně obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, žacet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m²). Nemí určeno pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574^{***} a 575^{***}) a pro výpravu výtlužků (ta se vykáže položkami 577^{***}, vztahuje se na plochu jednotlivě do 16m²). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu

D 8 Potrubí 45 083,40

17	K	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	37,200	627,00	23 324,40	2017_07
----	---	-------	---	---	--------	--------	-----------	---------

PP

POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM

Poznámka k souboru cen:

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiálu a pod.), podpěrných, zdvýchacích a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a očištění podkladu a podpěr - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spor a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výustění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náletem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a očištění prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapadlém i nezapadlém a i v kolektorech, chřínířkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obkaly, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky v vodotěsnosti a televizní prohlídku

PSC

18	K	89712	VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	7 950,00	15 900,00	2017_07
----	---	-------	---	-----	-------	----------	-----------	---------

PP

VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ

Poznámka k souboru cen:

- položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výpětí, těsnění a těsnění spor a spojů, opatření povrchů betonu izolací proti zemi v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce

PSC

19	K	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	37,200	17,00	632,40	2017_07
----	---	--------	--------------------------------------	---	--------	-------	--------	---------

PP

DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE

Poznámka k souboru cen:

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (travně přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

PSC

20	K	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	37,200	45,50	1 692,60	2017_07
----	---	--------	--	---	--------	-------	----------	---------

PP

ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM

Poznámka k souboru cen:

- příslus, montáž, demontáž, odsun zkušebního žerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady

PSC

21	K	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	37,200	95,00	3 534,00	2017_07
----	---	-------	-----------------------------	---	--------	-------	----------	---------

PP

kamerové zkoušky

Poznámka k souboru cen:

- položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vytvoření zdvořezného gisemního protokolu

PSC

D 9 Ostatní konstrukce a práce 29 848,00

22	K	918146	ČELA BETONOVÁ PROPUSTI Z TRUB DN DO 400MM	KUS	1,000	11 800,00	11 800,00	2017_07
----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------	---------

PP

Čela na výtok do vodoteče

Poznámka k souboru cen:

- Položka zahrnuje kompletní čela (základy, díky, římsy) - dodání žerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistentní žerstvého betonu a způsobu hutnění, očištění a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentaci předepsaný kamenný oblúk, - zhotovení nepropustného, neuvazadného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - uložení potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spor, včetně potřebných úprav, výpětí, vložek, opracování, očištění a očištění, - bednění požadovaných konstr. (i ztracený) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení žerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření kotvených žel. kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vytvoření, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěry, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektérských trubek a ostatních zařízení osazených do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvených prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabírající soudržnost betonu a bednění, - výpětí, těsnění a těsnění spor a spojů, opatření povrchů betonu izolací proti zemi v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.

PSC

VV A24 1 1,000

23	K	918114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	64,000	258,00	16 512,00	2017_07
----	---	--------	--	---	--------	--------	-----------	---------

PP

ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM

Poznámka k souboru cen:

- položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

PSC

24	K	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2	M	64,000	24,00	1 536,00	2017_07
----	---	--------	--	---	--------	-------	----------	---------

PP

TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2

Poznámka k souboru cen:

- položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě nezahrnuje těsnící profil

PSC

PRYČÍ LIST SOUPISU

Objekt:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Právník:

SO104.11 - ODVODNĚNÍ 14

Místo:

Stavba:

Subvenc:

OTSKP-SPK

Účastník:

Projektant:

Projektant:

CC-CZ:

Datum: 9. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

760 873,10

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

760 873,10

21,00%

159 783,35

sazba

0,00

15,00%

0,00

OTSKP-SPK

Cena s DPH

v CZK

920 656,45

OTSKP-SPK

OTSKP-SPK

OTSKP-SPK

OTSKP-SPK

OTSKP-SPK

OTSKP-SPK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO104.11 - ODVODNĚNÍ 14

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

760 873,10

0 - Všeobecné konstrukce a práce	50 267,96
1 - Zemní práce	206 038,84
2 - Základy	1 070,40
4 - Vodorovné konstrukce	64 953,47
5 - Komunikace	21 687,37
8 - Potrubí	342 930,36
9 - Ostatní konstrukce a práce	73 924,70

104.11 - ODVODNĚNÍ 14

Datum: 9. 11. 2018

Projektant:

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Celkový soupis celkem					760 873,10	
0	Všeobecné konstrukce a práce				50 267,96	
1041011	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	318,809	140,00	44 633,26	2017_OTS KP-SPK
	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA					
	Poznámka k souboru cen:					
	zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	z položky 132738					
	157,016		157,016			
	z položky 133738					
	20,10		20,100			
	Celkem: "(B1+C1)*1,8		318,809			
1041012	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON	T	8,659	300,00	2 597,70	2017_OTS KP-SPK
	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON					
	Poznámka k souboru cen:					
	zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	z položky 113138					
	3,936*2,2		8,659			
1041013	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	15,185	200,00	3 037,00	2017_OTS KP-SPK
	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON					
	Poznámka k souboru cen:					
	zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	z položky 96611					
	1,13		1,130			
	z položky 969246					
	68,5*1,26*0,05		4,316			
	z položky 969258					
	12,3*1,88*0,05		1,156			
	Celkem: "(A3+C3+D3)*2,3		15,185			
1	Zemní práce				206 038,84	
113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	3,916	879,00	3 459,74	2017_OTS KP-SPK
	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE					
	Poznámka k souboru cen:					
	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 014111 (s výjimkou maleho množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII	M3	23,818	325,00	7 740,85	2017_OTS KP-SPK
	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII					
	Poznámka k souboru cen:					
	položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	157,016	459,00	72 070,34	2017_OTS KP-SPK
	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE					
	Poznámka k souboru cen:					
	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapočítá se započítá - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurdě): - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (vzr ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nažení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocení klimatickými vlivy - ruční výkopy, odstranění kašen a nepadůvek - pořízení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo abudování vody v okolí výkopů a ve výkopu - těžení výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, najezdy, těžení, podpěr, konstr., přemístění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku					
133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	20,100	595,00	11 959,50	2017_OTS KP-SPK
	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Kód
Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodorovné a svislé dopravy, přemístění, přeložení, manipulace a výkopem kompletní provedení výkopových napažení a zapážení - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatizace opatření - střížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodu, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásach a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - požární snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopů - svahování a přesahy: svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podlaží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídní výkopů - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěry, konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku								
8	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	88,080	608,00	53 552,64	2017_OTSKP-PP
Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, třídním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různě míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatizace opatření - střížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaliny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěry, konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
9	K	17581	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	89,036	580,00	51 640,88	2017_OTSKP-PP
Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, třídním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různě míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatizace opatření - střížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaliny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podlaží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podlaží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěry, konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obvykle neodčítá								
10	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	19,680	13,00	255,84	2017_OTSKP-PP
Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt								
11	K	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	119,090	31,00	3 691,79	2017_OTSKP-PP
Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5								
12	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	119,090	14,00	1 667,26	2017_OTSKP-PP
Poznámka k souboru cen: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu								
D 2 Základy							1 070,40	
13	K	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,048	22 300,00	1 070,40	2017_OTSKP-SPK
Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mímstaveništní a vnímstaveništní dopravy (travní pítumy), včetně naložení a složení, případně s uložení: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě: stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakolů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochrannou výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotvicích prvků, závrtných ok a doplňkových konstrukcí - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vadivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů								
D 4 Vodorovné konstrukce							64 953,47	
14	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	12,539	730,00	9 153,47	2017_OTSKP-SPK
Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mímstaveništní a vnímstaveništní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál								
15	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	12,000	4 650,00	55 800,00	2017_OTSKP-SPK

Cenová soustava		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláče a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávka a položení dlažby z lamového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínadly - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45								
5			Komunikace	21 687,37				
17	K	577211	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAC POSTŘÍK DO 0,5KG/M2	M2	19,680	9,00	177,12	2017_OTSKP-SPK
Infilační postřik z asfaltové emulze C 50 BP 5 v množství 0,4 - 0,5 kg/m2 Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení díle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykazuje položkami 572****) a pro výpravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).								
17	K	577212	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2	M2	19,680	6,00	118,08	2017_OTSKP-SPK
spojovací postřik modif. asf. emulze C 60 BP 5, 0,25 kg/m2 Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení díle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykazuje položkami 572****) a pro výpravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).								
18	K	5774AF	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACC 16	M3	1,181	5 470,00	6 460,07	2017_OTSKP-SPK
VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACC 16 Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení podélní obrubník, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podélní obrubník, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykazuje položkami 574**** a 575****) a pro výpravu výtlučků (ta se vykazuje položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu								
19	K	5774CH	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22	M3	2,755	5 420,00	14 932,10	2017_OTSKP-SPK
VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22 Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení podélní obrubník, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podélní obrubník, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykazuje položkami 574**** a 575****) a pro výpravu výtlučků (ta se vykazuje položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu								
8			Potrubí	342 930,36				
20	K	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	23,000	627,00	14 421,00	2017_OTSKP-SPK
POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Poznámka k souboru cen: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, akoli podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad - výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku								
21	K	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	44,600	1 349,00	60 165,40	2017_OTSKP-SPK
POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Poznámka k souboru cen: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, akoli podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad - výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku								
22	K	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	24,400	2 360,75	57 602,30	2017_OTSKP-SPK
POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM								

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Poznámka k souboru cen: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiálu a pod.), podpěrných, zdvýchacích a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, odlišení a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spor a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prstů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výstři - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, odlišení a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapořadném i nezapořadném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými abtoky, převáděním a žerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
23	K	87458	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM	M	12,300	6 861,85	84 400,76	2017
	PP		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM					
			Poznámka k souboru cen: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiálu a pod.), podpěrných, zdvýchacích a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, odlišení a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spor a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prstů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výstři - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, odlišení a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapořadném i nezapořadném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými abtoky, převáděním a žerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
24	K	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	2,000	17 500,00	35 000,00	2017
	PP		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dna a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kamene nebo betonu) - dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškeré výstuže, případně i tuhé kovové prvky a závislá oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spojů a spojů, - odlišení a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílců výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílců pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
25	K	894158	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	1,000	19 500,00	19 500,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dna a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kamene nebo betonu) - dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškeré výstuže, případně i tuhé kovové prvky a závislá oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spojů a spojů, - odlišení a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílců výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílců pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
26	K	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	7 950,00	23 850,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spojů a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamením, - předepsané podkladní konstrukce					
27	K	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	103,800	17,00	1 764,60	2017_OTSKP-SPK
	PP		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimoševnění a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.					
28	K	89946	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	5,000	2 790,00	13 950,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM					
			Poznámka k souboru cen: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupal, vypuštění a napuštění vody, odvážení potrubí a pod.					
	VV		obnova stávajících napojení		5,000			
	VV	A23	5					
29	K	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	5,535	2 290,00	12 675,15	2017_OTSKP-SPK
	PP		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)					

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

Poznámka k souboru cen:

- dodání čerstvého betonu (betonová směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - uložení potřebných příslušenství a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúbovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstů, 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 injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátlaky zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy v základech, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

996121	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET	KUS	3,000	210,00	630,00	2017_OTSKP-SPK
--------	-----------------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET

Poznámka k souboru cen:

- příslu, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.

996142	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	23,000	45,50	1 046,50	2017_OTSKP-SPK
--------	--	---	--------	-------	----------	----------------

ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM

Poznámka k souboru cen:

- příslu, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.

996152	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	44,600	66,50	2 965,90	2017_OTSKP-SPK
--------	--	---	--------	-------	----------	----------------

ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM

Poznámka k souboru cen:

- příslu, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.

996162	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	24,400	126,00	3 074,40	2017_OTSKP-SPK
--------	--	---	--------	--------	----------	----------------

ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM

Poznámka k souboru cen:

- příslu, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.

996172	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	12,300	164,50	2 023,35	2017_OTSKP-SPK
--------	--	---	--------	--------	----------	----------------

ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM

Poznámka k souboru cen:

- příslu, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.

99980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	103,800	95,00	9 861,00	2017_OTSKP-SPK
-------	-----------------------------	---	---------	-------	----------	----------------

kamerové zkoušky

Poznámka k souboru cen:

- položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu

Ostatní konstrukce a práce

73 924,70

918146	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	3,000	11 800,00	35 400,00	2017_OTSKP-SPK
--------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM

Poznámka k souboru cen:

- položka zahrnuje kompletní čela (základ, dík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonová směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - uložení potřebných příslušenství a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúbovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstů, 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 injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátlaky zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy v základech, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezařazuje zábradlí.

919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	24,600	258,00	6 346,80	2017_OTSKP-SPK
--------	--	---	--------	--------	----------	----------------

ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM

Poznámka k souboru cen:

- položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřební vody

931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2	M	24,600	24,00	590,40	2017_OTSKP-SPK
--------	--	---	--------	-------	--------	----------------

TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2

Poznámka k souboru cen:

- položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil

PČ	TY P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena za m²
39	K	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	1,130	1 800,00	2 034,00	2017_01
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - rozbíjení konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré poměrné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
40	K	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	68,500	365,00	25 002,50	2017_01
	PP		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
41	K	969258	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ	M	12,300	370,00	4 551,00	2017_01
	PP		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					

KYČÍ LIST SOUPISU

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

50104.5.1 - ODVODNĚNÍ 6

CC-CZ:

Datum: 9. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

619 985,23

DPH srovnání
miliónů

Základ daně

619 985,23

Sazba daně

21,00%

Výše daně

130 196,90

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

750 182,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný
 Objekt: SO104.5.1 - ODVODNĚNÍ 6

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:
 Uchazeč:

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	619 985,23
0 - Všeobecné konstrukce a práce	40 791,00
1 - Zemní práce	134 266,18
4 - Vodorovné konstrukce	3 314,20
5 - Komunikace	44 741,20
8 - Potrubí	371 171,65
9 - Ostatní konstrukce a práce	25 701,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/30315, III/30317
 Objekt: SO104.5.1

Místo:

Zadavatel:
 Uchazeč:

PC Ty Kód
 D

Náklady soupisu

D 0

1 K 0141011

PP

PSC

VV

VV B22

VV

VV C22

VV D22

2 K 0141012

PP

PSC

VV

VV A23

3 K 0141013

PP

PSC

VV

VV A24

VV

VV B24

VV

VV C24

VV D24

D 1

4 K 113138

PP

PSC

5 K 132738

PP

PSC

6 K 133

PP

PSC

7 K 133

PP

PSC

8 K 133

PP

PSC

9 K 133

PP

PSC

10 K 133

PP

PSC

11 K 133

PP

PSC

12 K 133

PP

PSC

13 K 133

PP

PSC

14 K 133

PP

PSC

15 K 133

PP

PSC

16 K 133

PP

PSC

17 K 133

PP

PSC

18 K 133

PP

PSC

19 K 133

PP

PSC

20 K 133

PP

PSC

21 K 133

PP

SOUPIS PRACÍ

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

BO104.5.1 - ODVODNĚNÍ 6

Datum: 9. 11. 2018

Projektant:

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
SOUPISY CELKEM					619 985,23	
0	Všeobecné konstrukce a práce				40 791,00	
0141011	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	240,300	140,00	33 642,00	2017_OTSKP-SPK
	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA					
	Poznámka k souboru cen:					
	zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	z položky 132738					
B22	113,5		113,500			
	z položky 133738					
C22	20		20,000			
D22	Celkem: "(B22+C22)*1,8		240,300			
0141012	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON	T	17,864	300,00	5 359,20	2017_OTSKP-SPK
	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON					
	Poznámka k souboru cen:					
	zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	z položky 113138					
A23	8,12*2,2		17,864			
0141013	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	8,949	200,00	1 789,80	2017_OTSKP-SPK
	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON					
	Poznámka k souboru cen:					
	zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	z položky 96611					
A24	1,13		1,130			
	z položky 969258					
B24	4*1,88*0,05		0,376			
	z položky 96926					
C24	19*2,51*0,05		2,385			
D24	Celkem: "(A24+B24+C24)*2,3		8,949			
1	Zemní práce				134 266,18	
113138	ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	8,120	879,00	7 137,48	2017_OTSKP-SPK
	ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE					
	Poznámka k souboru cen:					
	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykázuje v položce 014111 (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).					
132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	113,500	459,00	52 096,50	2017_OTSKP-SPK
	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE					
	Poznámka k souboru cen:					
	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopových nezapořené i zapořené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásch a po jiných vnitřních částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích linek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopů - svažování a převah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podlaží a v pláni znehodnocení klimatickými vlivy - ruční výkopové, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma žitavých stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo abvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - zřízení výkopů - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládce					
133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	20,000	595,00	11 900,00	2017_OTSKP-SPK
	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE					
	Poznámka k souboru cen:					
	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopových nezapořené i zapořené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásch a po jiných vnitřních částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích linek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopů - svažování a převah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podlaží a v pláni znehodnocení klimatickými vlivy - ruční výkopové, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma žitavých stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo abvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - zřízení výkopů - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládce					
17401	ZÁSPY JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	64,600	608,00	39 276,80	2017_OTSKP-SPK
	záspy hutněný po vrstvách ŠP 0-83					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Kód
Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různý hloubkou - ošetření úložné plochy po celou dobu práce v něm vř. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vř. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných vnitřních částech (figurách) vř. dopravy - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložné a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložné a v úložné - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím a DN do 180mm se od kubatury obvyklé neodečítá								
8	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAMUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	40,220	580,00	23 327,60	2017_0
Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různý hloubkou - ošetření úložné plochy po celou dobu práce v něm vř. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vř. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných vnitřních částech (figurách) vř. dopravy - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podlaží - úprava, očištění, ochrana a zhuštění podlaží - svahování, hutnění a uzavření povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložné a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložné a v úložné - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím a DN do 180mm se od kubatury obvyklé neodečítá								
9	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŠTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	40,600	13,00	527,80	2017_0
Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt.								
							3 314,20	
D 4 Vodorovné konstrukce								
10	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,540	730,00	3 314,20	2017_0
Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mímostavení a vnitřnostavení dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál								
							44 741,20	
D 5 Komunikace								
11	K	577211	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČNÍ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2	M2	40,600	9,00	365,40	2017_0
Poznámka k souboru cen: dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572*** a pro výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).								
12	K	577212	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2	M2	40,600	6,00	243,60	2017_0
Poznámka k souboru cen: dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572*** a pro výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).								
13	K	5774AF	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO 16	M3	2,436	5 470,00	13 324,92	2017_0
Poznámka k souboru cen: dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spor a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, žacet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, žacet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575*** a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**), vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu								
14	K	5774CH	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACL 22	M3	5,684	5 420,00	30 807,28	2017_0
Poznámka k souboru cen: dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spor a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, žacet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, žacet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575*** a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**), vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu								
							371 171,65	
D 8 Potrubí								
15	K	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	4,000	627,00	2 508,00	2017_0
Poznámka k souboru cen: potrubí z trub plastových odpadních DN do 200mm								

Prv. zvl. zvl.	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSK		Poznámka k souboru cen: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiálu a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústí, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapořazeném i nezapořazeném a i v kolektorech, chřdičkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
SKP-SPK	14 K 87458	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM	M	4,000	6 861,85	27 447,40	2017_OTSKP-SPK
PSK		Poznámka k souboru cen: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiálu a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústí, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapořazeném i nezapořazeném a i v kolektorech, chřdičkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
SKP-SPK	17 K 87460	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM	M	19,000	13 865,25	263 439,75	2017_OTSKP-SPK
PSK		Poznámka k souboru cen: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiálu a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústí, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapořazeném i nezapořazeném a i v kolektorech, chřdičkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
SKP-SPK	18 K 88416	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	2,000	30 400,00	60 800,00	2017_OTSKP-SPK
PSK		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dna a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předložených veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsné oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a pruhů a pod., - výplň, těsnění a tmeleňi spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílců výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílců pro doložení požadované přenosnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
SKP-SPK	19 K 899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	27,000	17,00	459,00	2017_OTSKP-SPK
PSK		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a palatovary, včetně mimostavení a vnitrostavení dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.					
SKP-SPK	20 K 89946	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	3,000	2 790,00	8 370,00	2017_OTSKP-SPK
PSK		Poznámka k souboru cen: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.					
SKP-SPK	21 K 8996121	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHT	KUS	2,000	210,00	420,00	2017_OTSKP-SPK
PSK		Poznámka k souboru cen: - příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
SKP-SPK	22 K 899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	4,000	45,50	182,00	2017_OTSKP-SPK
PSK		Poznámka k souboru cen: - příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
SKP-SPK	23 K 899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	4,000	164,50	658,00	2017_OTSKP-SPK
PSK		Poznámka k souboru cen: - příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
SKP-SPK	24 K 899682	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 800MM	M	19,000	227,50	4 322,50	2017_OTSKP-SPK
PSK		Poznámka k souboru cen: - příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena sazka
	PSC		Poznámka k souboru cen: - příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího žerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zastěpovací příruby, zastěpení odbačené pro armatury a pro odbočující řady.					
25	K	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	27,000	95,00	2 565,00	2017_OTSKP
	PP		kamerové zkoušky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu					
D 9 Ostatní konstrukce a práce							25 701,00	
26	K	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	46,000	258,00	11 868,00	2017_OTSKP
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
27	K	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLVKOU PRŮŘ DO 200MM2	M	46,000	24,00	1 104,00	2017_OTSKP
	PP		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLVKOU PRŮŘ DO 200MM2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění akoli spár po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
28	K	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	1,130	1 800,00	2 034,00	2017_OTSKP
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141" (s výjimkou malého množství množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
29	K	969258	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ	M	4,000	370,00	1 480,00	2017_OTSKP
	PP		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141" (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
30	K	96926	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM KANALIZAČ	M	19,000	485,00	9 215,00	2017_OTSKP
	PP		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM KANALIZAČ					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141" (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO104.5.2 - ODVODNĚNÍ 7

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

605 522,47

DPH základní
snižená

Základ daně

605 522,47

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

127 159,72

0,00

Cena s DPH

v CZK

732 682,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt: SO104.5.2 - ODVODNĚNÍ 7

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

605 522,47

0 - Všeobecné konstrukce a práce	52 945,92
1 - Zemní práce	203 733,43
4 - Vodorovné konstrukce	8 478,22
5 - Komunikace	21 489,00
8 - Potrubí	287 443,90
9 - Ostatní konstrukce a práce	31 432,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO104.5.2 - ODVODNĚNÍ 7

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Číslo	Typ	Kód	Popis	MI	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
-------	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

605 522,47

0 Všeobecné konstrukce a práce 52 945,92

1 K 0141011 POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA T 342,378 140,00 47 932,92 2017_OTSKP-SPK

PP POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA

PSC Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

W z položky 132738

W B1 174,21 174,210

W z položky 133738

W C1 16 16,000

W D1 Celkem: $174,21 + 16 = 190,21$ 190,210

2 K POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON T 8,580 300,00 2 574,00 2017_OTSKP-SPK

PP POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON

PSC Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

W z položky 113138

W A2 3,9*2,2 8,580

3 K 0141013 POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON T 12,195 200,00 2 439,00 2017_OTSKP-SPK

PP POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON

PSC Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

W z položky 96611

W A3 1,13 1,130

W z položky 969257

W B3 13,7*1,57*0,05 1,075

W z položky 969245

W C3 20,4*0,9425*0,05 0,961

W z položky 969246

W D3 33,9*1,26*0,05 2,136

W E3 Celkem: $1,13 + 1,075 + 0,961 + 2,136 = 5,292$ 5,292

1 Zemní práce 203 733,43

4 K 113138 ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOBETONEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE M3 3,900 879,00 3 428,10 2017_OTSKP-SPK

PP ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOBETONEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE

PSC Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možný poplatek zahrnut do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

5 K 121108 SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII M3 19,588 325,00 6 366,10 2017_OTSKP-SPK

PP SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII

PSC Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku

6 K 132738 HLBOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE M3 174,210 459,00 79 962,39 2017_OTSKP-SPK

PP HLBOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE

PSC Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapočtené i započtené - ošetření výkopů před celou dobou práce v něm vč. klimatických opatření - stěžení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - připevnění za lepicost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohybovací čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpočívání jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a převahy - svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podlaží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napodávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šliffových stěn) - úpravy, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěny a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopků a ve výkopcích - zřízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku

7 K 133738 HLBOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE M3 16,000 595,00 9 520,00 2017_OTSKP-SPK

PP HLBOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena 500000	Kód
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodorovné a svislé dopravy, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopův nezapočetné i započetné - osazení výkopův po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopův v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - přilepění za leplivost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích linek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (vztaženo k pol. 151,2) - potěbné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nažení výkopu - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hermin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napádek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeplazování (výjma těžkých stěn) - úpravu, ochranu a oživení dna, základové spéry, stěn a svahů - odvedení nebo odvedení vody v okolí výkopův a ve výkopu - třídní výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopův (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku						
8	K	17481	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	94,812	608,00	57 645,70	2017_OTSKP	
	PP		zásyv hutněný po vrstvách ŠP 0-43						
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - osazení úložné po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypatiny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravy - spouštění a nažení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložné a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí úložné a v úložné - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
9	K	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	72,673	580,00	42 150,34	2017_OTSKP	
	PP		štěrkopísek 0-23mm						
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - osazení úložné po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypatiny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravy - spouštění a nažení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, oživení, ochrana a zhuštění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložné a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí úložné a v úložné - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytěžená potrubím a DN do 180mm se od kubatury obšypu neodčítá						
10	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŠTĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	19,500	13,00	253,50	2017_OTSKP-PP	
	PP		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŠTĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I						
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt.						
11	K	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	97,940	31,00	3 036,14	2017_OTSKP-SPK	
	PP		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M						
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5						
12	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	97,940	14,00	1 371,16	2017_OTSKP-SPK	
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM						
	PSC		Poznámka k souboru cen: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
D 4 Vodorovné konstrukce							8 478,22		
13	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	11,614	730,00	8 478,22	2017_OTSKP-SPK	
	PP		štěrkopísek 8-16						
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
D 5 Komunikace							21 489,00		
14	K	577211	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAC POSTŘÍK DO 0,5KG/M2	M2	19,500	9,00	175,50	2017_OTSKP-SPK	
	PP		infiltrační postřik z asfaltové emulze C 50 BP 5 v množství 0,4 - 0,5 kg/m2						
	PSC		Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (to se vykládá položkami 572***) a pro výpravu výtluků (to je zahrnuto v položkách 577**).						
15	K	577212	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2	M2	19,500	6,00	117,00	2017_OTSKP-SPK	
	PP		spojovací postřik modř. asf. emulzí C 60 BP 5, 0,25 kg/m2						
	PSC		Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (to se vykládá položkami 572***) a pro výpravu výtluků (to je zahrnuto v položkách 577**).						
16	K	5774AF	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16	M3	1,170	5 470,00	6 399,90	2017_OTSKP-SPK	
	PP		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16						

Cenová soustava	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu - zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení žilky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spor a spojů - úpravu napojení, ukončení podší obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, žachet a pod - nezahrnuje pastilky, nátery - nezahrnuje těsnění podší obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, žachet a pod - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574^{***} a 575^{***}) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779^{***}, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
	1774CH	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22 VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22	M3	2,730	5 420,00	14 796,60	2017_OTSKP-SPK
		Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu - zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení žilky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spor a spojů - úpravu napojení, ukončení podší obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, žachet a pod - nezahrnuje pastilky, nátery - nezahrnuje těsnění podší obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, žachet a pod - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574^{***} a 575^{***}) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779^{***}, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
2017_OTSKP-SPK							
						287 443,90	
	B	Potrubí					
	B434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	20,000	627,00	12 540,00	2017_OTSKP-SPK
		Poznámka k souboru cen: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spor a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prstů, průchozí žachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí náterem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapadeném i nezapadeném a i v kolektorech, chřínících - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
17_OTSKP-SPK							
	B7445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM DN 250	M	20,400	1 349,00	27 519,60	2017_OTSKP-SPK
		Poznámka k souboru cen: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spor a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prstů, průchozí žachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí náterem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapadeném i nezapadeném a i v kolektorech, chřínících - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
OTSKP-SPK							
OTSKP-SPK							
TSKP-SPK							
	B7446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	33,900	2 360,75	80 029,43	2017_OTSKP-SPK
		Poznámka k souboru cen: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spor a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prstů, průchozí žachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí náterem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapadeném i nezapadeném a i v kolektorech, chřínících - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
PK-SPK							
	B7457	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM	M	13,700	3 370,60	46 177,22	2017_OTSKP-SPK
		Poznámka k souboru cen: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spor a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prstů, průchozí žachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí náterem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapadeném i nezapadeném a i v kolektorech, chřínících - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
PK							
SPK							
	B94146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	3,000	17 500,00	52 500,00	2017_OTSKP-SPK

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, strapy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameňu nebo betonu); - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců; - u dílců železobetonových a předpjatých veškeré výztuže, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka; - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce; - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení; - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, ploch a prahů a pod.; - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů; - oživení a ošetření úložných ploch; - zadníkové výpomocy pro montáž dílců; - osazení dílce výrobním šitím nebo jiným způsobem; - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření; - veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
23	K	894157	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM	KUS	1,000	18 500,00	18 500,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, strapy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameňu nebo betonu); - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců; - u dílců železobetonových a předpjatých veškeré výztuže, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka; - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce; - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení; - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, ploch a prahů a pod.; - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů; - oživení a ošetření úložných ploch; - zadníkové výpomocy pro montáž dílců; - osazení dílce výrobním šitím nebo jiným způsobem; - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření; - veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
24	K	899109	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	88,000	17,00	1 496,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně tmotavení a vnitřní osazení dílce (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně i uložení.					
25	K	89946	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	11,000	2 790,00	30 690,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM					
			Poznámka k souboru cen: - zahrnuje zejména náklady na osazení trub na útesy, na vysekání otvorů pro zařazení, na obetavování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírací vody, uzavření a ošetření koutů, vyčištění a narušení vody, odvrácení potrubí a pod.					
26	K	8996121	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHTY	KUS	4,000	210,00	840,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHTY					
			Poznámka k souboru cen: - příslu, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, narušení tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
27	K	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	20,000	45,50	910,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM					
			Poznámka k souboru cen: - příslu, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, narušení tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
28	K	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	20,400	66,50	1 356,60	2017_OTSKP-SPK
	PP		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM					
			Poznámka k souboru cen: - příslu, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, narušení tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
29	K	899662	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	33,900	126,00	4 271,40	2017_OTSKP-SPK
	PP		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM					
			Poznámka k souboru cen: - příslu, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, narušení tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
30	K	899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	13,700	164,50	2 253,65	2017_OTSKP-SPK
	PP		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM					
			Poznámka k souboru cen: - příslu, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, narušení tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
31	K	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	88,000	95,00	8 360,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		kamerové zkoušky					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu					
D 9 Ostatní konstrukce a práce							31 432,00	
32	K	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	26,000	258,00	6 708,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
33	K	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮŘ DO 200MM2	M	28,000	24,00	624,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮŘ DO 200MM2					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě nezahrnuje těsnění profil					
34	K	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	1,130	1 800,00	2 034,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO104.6 - ODVODNĚNÍ 8

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 427 470,82

DPH základní
snížená

Základ daně

1 427 470,82

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

299 768,87

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 727 239,69

SEKAPITULACE

III/30315, III/30317

SO104.6 - ODVODNĚNÍ 8

Uchazeč:

Uchazeč:

Uchazeč:

Náklady soupisu

0 - Všeobecné

1 - Zemní práce

2 - Základy

4 - Vodorovné

5 - Komunikační

8 - Potrubí

9 - Ostatní

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

SO104.6 - ODVODNĚNÍ 8

Datum: 9. 11. 2018

Projektant:

Město - Popis

Cena celkem [CZK]

Práce soupisu celkem	1 427 470,82
0 - Všeobecné konstrukce a práce	134 436,96
1 - Zemní práce	553 556,66
2 - Základy	802,80
4 - Vodovodné konstrukce	17 700,31
5 - Komunikace	7 163,00
8 - Potrubí	644 674,39
9 - Ostatní konstrukce a práce	69 136,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO104.6 - ODVODNĚNÍ 8

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 427 470,82

D 0		Všeobecné konstrukce a práce				134 436,96	
1	K	0141011	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	908,644	140,00	127 210,16 2017_OTSKP-PP
PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA					
PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV		z položky 132738					
VV		B1	432,802		432,802		
VV		z položky 133738					
VV		C1	72		72,000		
VV		D1	Celkem: (B1+C1)*1,8		908,644		
2	K	0141012	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON	T	2,860	300,00	858,00 2017_OTSKP-PP
PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON					
PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV		z položky 113138					
VV		A3	1,3*2,2		2,860		
3	K	0141013	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	31,844	200,00	6 368,80 2017_OTSKP-PP
PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON					
PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV		z položky 96611					
VV		A2	3,014		3,014		
VV		z položky 969245					
VV		B2	44*0,94*0,05		2,068		
VV		z položky 969246					
VV		C2	139,1*1,26*0,05		8,763		
VV		D2	Celkem: (A2+B2+C2)*2,3		31,844		

D 1		Zemní práce				553 556,66	
4	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	1,300	879,00	1 142,70 2017_OTSKP-PP
PP		ODSTRANĚNÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE					
PSC		Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vž. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatky za skládku, který se vykládá v položce 0141" (s výjimkou malého množství bouřného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bouření - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	K	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII	M3	50,912	325,00	16 546,40 2017_OTSKP-PP
PP		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII					
PSC		Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
6	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	443,802	459,00	203 705,12 2017_OTSKP-PP
PP		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE					
PSC		Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopových prací včetně i zaplavení - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vž. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vž. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za teplost - těžení po vrstvách, pásch a po jiných vnitřních částech (figurdách) - čerpání vody vž. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (vž. ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých belvanů - vytahování a nařízení výkopku - svažování a přesahy - svažování konečného tvaru, výměna hornin v podlaží a v pláni znehodnocení klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napádků - pořízení, vyzdobení a rozepření vž. přepážování (výjma železových stěn) - úprava, ochrana a ošetření dna, základové spáry, stěn a svahů - odvodnění nebo odvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - vzhled výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, těžení, podpr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku					

7	K	133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	72,000	595,00	42 840,00 2017_OTSKP-PP
PP		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE					

2018

celkem [CZK]

127 470,82

134 436,96

127 210,16

058,00/2017_OTSKP-SPK

6 368,80/2017_OTSKP-SPK

56,66

142,70/2017_OTSKP-SPK

16,40/2017_OTSKP-SPK

12/2017_OTSKP-SPK

017_OTSKP-SPK

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

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje: - vodoravná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapátené i zapátené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - žerpání vody vč. žerpacích jímek, potrubí a pohotovostní žerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyčistění a našení výkopu - svahování a převah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napádků - pořízení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjime žitavých stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo abvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - zřízení výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku

17481	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	283,360	608,00	172 282,88	2017_OTSKP-SPK
-------	--	----	---------	--------	------------	----------------

zásyv hutněný po vrstvách ŠP 0-63

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť 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 ztísněných podmínkách a stísněných prostorech - ztísněné ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a našení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo abvedení vody v okolí úložíště a v úložíšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	182,042	580,00	105 584,36	2017_OTSKP-SPK
-------	--	----	---------	--------	------------	----------------

šitřkoppek 0-21mm

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložíště 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 ztísněných podmínkách a stísněných prostorech - ztísněné ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a našení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo abvedení vody v okolí úložíště a v úložíšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytažená potrubím a DN do 180mm se od kubitury obsypu neodečítá

18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	254,560	31,00	7 891,36	2017_OTSKP-SPK
-------	--	----	---------	-------	----------	----------------

ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:3

18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	254,560	14,00	3 563,84	2017_OTSKP-SPK
-------	----------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM

Poznámka k souboru cen:

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

2	Základy				802,80	
---	---------	--	--	--	--------	--

272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,036	22 300,00	802,80	2017_OTSKP-SPK
--------	----------------------------	---	-------	-----------	--------	----------------

kari síť 150/6mm

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armatúr) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotvených prvků, zdvojnásobení a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vadivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SO 74), - povrchovou antikorozi úpravy výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

4	Vodorovné konstrukce				17 700,31	
---	----------------------	--	--	--	-----------	--

45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	24,247	730,00	17 700,31	2017_OTSKP-SPK
-------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

šitřkoppek 8-16

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

5	Komunikace				7 163,00	
---	------------	--	--	--	----------	--

577211	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAC. POSTŘIK DO 0,5KG/M2	M2	6,500	9,00	58,50	2017_OTSKP-SPK
--------	--	----	-------	------	-------	----------------

infiltrační postřik z asfaltové směsi do 50 MP 9 v mm/m2 (0,4 - 0,5 kg/m2)

Poznámka k souboru cen:

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šitřky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vyčísle položkami 572***) a pro výpravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Ceník SOUTĚŽNÍ
15	K	577212	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2	M2	6,500	6,00	39,00	2017_OTSKP-9
		PP	spojovací postřik modif. asf. emulzí C 60 BP 5, 0,25 kg/m2					
		PSC	Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení žilky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu, drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykazuje položkami 577**** a pro výpravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).					
16	K	5774AF	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO 16	M3	0,390	5 470,00	2 133,30	2017_OTSKP-9
		PP	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO 16					
		PSC	Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhotovení vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení žilky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spor a spojů - úprava napojení, ukončení podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, žacet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, žacet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykazuje položkami 574**** a 575****) a pro výpravu výtlučků (ta se vykazuje položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
17	K	5774CH	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACL 22	M3	0,910	5 420,00	4 932,20	2017_OTSKP-9
		PP	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACL 22					
		PSC	Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhotovení vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení žilky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spor a spojů - úprava napojení, ukončení podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, žacet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, žacet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykazuje položkami 574**** a 575****) a pro výpravu výtlučků (ta se vykazuje položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
D 8			Potrubi				644 674,39	
18	K	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	12,000	627,00	7 524,00	2017_OTSKP-9
		PP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM					
		PSC	Poznámka k souboru cen: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, zdvižných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spor a spojů, pracovního zateplení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů lachtami a komorami, okolí podpěr a výústí, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektarech, chřdičích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a žerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
19	K	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	22,000	1 349,00	29 678,00	2017_OTSKP-9
		PP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM					
		PSC	Poznámka k souboru cen: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, zdvižných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spor a spojů, pracovního zateplení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů lachtami a komorami, okolí podpěr a výústí, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektarech, chřdičích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a žerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
20	K	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	160,900	2 360,75	379 844,68	2017_OTSKP-9
		PP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM					
		PSC	Poznámka k souboru cen: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, zdvižných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spor a spojů, pracovního zateplení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů lachtami a komorami, okolí podpěr a výústí, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektarech, chřdičích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a žerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
21	K	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	9,000	16 500,00	148 500,00	2017_OTSKP-9
		PP	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM					

Cenová soustava	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0017_OTSKP-SPK			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kaménka nebo betonu) - dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předepsaných veškeré výztuže, případně i tuhé kovové prvky a závěsné oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a pruhů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
	K	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	194,900	17,00	3 313,30	2017_OTSKP-SPK
	PP		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně nímstavení a vnitřní izolace dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.					
017_OTSKP-SPK	K	89946	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	8,000	2 790,00	22 320,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - zahrnuje zejména náklady na osekání trub na útesy, na výsekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvážení potrubí a pod.					
	K	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	4,719	2 290,00	10 806,51	2017_OTSKP-SPK
	PP		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - 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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracený) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvětvacích a odvětvacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, nechráněných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních žeb, kapes, nářků, a seidel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upravení kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kaménkem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	K	8996121	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET	KUS	9,000	210,00	1 890,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - příslu, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
17_OTSKP-SPK	K	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	12,000	45,50	546,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - příslu, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
	K	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	22,000	66,50	1 463,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - příslu, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
	K	899662	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	160,900	126,00	20 273,40	2017_OTSKP-SPK
	PP		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - příslu, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
	K	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	194,900	95,00	18 515,50	2017_OTSKP-SPK
	PP		kamerové zkušky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu					
	D 9 Ostatní konstrukce a práce						69 136,70	
	K	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	10,000	258,00	2 580,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	K	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPAR ASFALTOVÝM PRŮR DO 200MM2	M	10,000	24,00	240,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPAR ASFALTOVÝM PRŮR DO 200MM2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku a osazení příslušného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě nezahrnuje těsnění grafitem					
	K	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	3,014	1 800,00	5 425,20	2017_OTSKP-SPK
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a podob.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141^{***} (s výjimkou malého množství boureného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bouření - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
33	K	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	44,000	230,00	10 120,00
	PP		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141^{***} (s výjimkou malého množství boureného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bouření - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
34	K	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	139,100	365,00	50 771,50
	PP		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141^{***} (s výjimkou malého množství boureného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bouření - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ neoceněný

Objekt:

S0104.7 - ODVODNĚNÍ 9

ISO:

Misto:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

316 686,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	316 686,34	21,00%	66 504,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

383 190,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO104.7 - ODVODNĚNÍ 9

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [C210]

Náklady soupisu celkem

316 686,34

0 - Všeobecné konstrukce a práce

20 378,26

1 - Zemní práce

78 118,70

2 - Základy

4 794,58

8 - Potrubí

200 803,88

9 - Ostatní konstrukce a práce

12 591,00

SOUPIS PRACÍ

Dávba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO104.7 - ODVODNĚNÍ 9

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							316 686,34	
0 0 Všeobecné konstrukce a práce							20 378,26	
1	K	0141011	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	128,549	140,00	17 996,86	2017_OTSKP-SPK
PP POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. VV "z položky 132738 VV B1 55,416 55,416 VV "z položky 132738 VV C1 16 16,000 VV D1 Celkem: "(B1+C1)*1,8 128,549								
2	K	0141013	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	11,907	200,00	2 381,40	2017_OTSKP-SPK
PP POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. VV "z položky 969245 VV A2 45,9*0,9425*0,05 2,163 VV "z položky 96611 VV B2 3,014 3,014 VV C2 Celkem: "(A2+B2)*2,3 11,907								
D 1 Zemní práce							78 118,70	
3	K	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII	M3	13,854	325,00	4 502,55	2017_OTSKP-SPK
PP SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku								
4	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	55,416	459,00	25 435,94	2017_OTSKP-SPK
PP HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapočtení i započtení - ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyvky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásch a po jiných vnitřních částech (figurách) - žerpání vody vč. žerpacích jímek, potrubí a pohotovostní žerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podlaží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzrpalení a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů - odvedení nebo abvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku								
5	K	133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	16,000	595,00	9 520,00	2017_OTSKP-SPK
PP HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapočtení i započtení - ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyvky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásch a po jiných vnitřních částech (figurách) - žerpání vody vč. žerpacích jímek, potrubí a pohotovostní žerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podlaží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzrpalení a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů - odvedení nebo abvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku								
6	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	38,635	608,00	23 490,08	2017_OTSKP-SPK
PP zásep hutný po vrstvách ŠP 0-43 Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálů dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu výtěním, sříděním, promícháním nebo vypouzením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění a zřízení podmínek a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaliny pod vodu - ukládaní po vrstvách a po jiných vnitřních částech (figurách) vč. dopravy - spojitelní a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo abvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
7	K	17581	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	20,781	580,00	12 052,98	2017_OTSKP-SPK

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

PP			itárkopísek 0-22mm				
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákladu a dopravy materiálu die zádavci dokumentace - úprava ukládacího materiálu vložení, třídění, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění a různé míry hutnění - odvětrání úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukce a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stlačených prostorech - ztlížení ukládacího sypání pod vadu - ukládání po vrstvách a po jímých nutných částech (figurách) vč. dospověk - spojitelní a nežení materiálu - výměna částí zemní konstrukce srovnávací klimatickými vlivy - ruční hutnění a výpětí jam a prohlubní v podlaží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podlaží - srovnávání, hutnění a uzavření povrchů svaží - zřízení lavic na svažích - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přezdí, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím a DN do 180mm se od kubatury objemu neodečítá				

8	K	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	69,270	31,00	2 147,37 2017_OTS
---	---	-------	--	----	--------	-------	-------------------

PP			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M				
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svaži do 1:5				

9	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	69,270	14,00	969,78 2017_OTS
---	---	-------	----------------------------------	----	--------	-------	-----------------

PP			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				
			Poznámka k souboru cen: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				

D	2		Základy				4 794,50
---	---	--	---------	--	--	--	----------

10	K	272366	VÝTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,215	22 300,00	4 794,50 2017_OTS
----	---	--------	---------------------------	---	-------	-----------	-------------------

PP			kari síť 150/6mm				
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně místostavení a Polostavení dopravy (rovně přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonové výtuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakolů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výtuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtuže, - zednické výpomoci pro montáž betonové výtuže, - úpravy výtuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochrany výtuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výtuže pro zřízení železobetonových kloubů, katetních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výtuže a betonu, - vodivé propojení výtuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výtuže, - separaci výtuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

D	8		Potrubí				200 803,88
---	---	--	---------	--	--	--	------------

11	K	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	10,000	627,00	6 270,00 2017_OTS-KP-SPK
----	---	-------	---	---	--------	--------	--------------------------

PP			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM				
			Poznámka k souboru cen: položka pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a odvětrání podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prstů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústí, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úprav povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a odvětrání prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chřínkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				

12	K	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	45,900	1 349,00	61 919,10 2017_OTS-KP-SPK
----	---	-------	---	---	--------	----------	---------------------------

PP			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM				
			Poznámka k souboru cen: položka pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a odvětrání podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prstů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústí, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úprav povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a odvětrání prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chřínkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				

13	K	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	4,000	16 500,00	66 000,00 2017_OTS-KP-SPK
----	---	--------	---	-----	-------	-----------	---------------------------

PP			ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM				
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - poklady s rámem, měřky s rámem, stupadla, šachty, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skříže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstva (z kamene nebo betonu) - dodání dílců požadované tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně kompletní technologie výroby a montáže dílců, očištění a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpřipravených veškeré výtuže, případně i tuhé kovové prvky a závěsné ok, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výpětí, těsnění a umělé spár a spojů, - očištění a odvětrání úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílců výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílců pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				

14	K	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	55,900	17,00	950,30 2017_OTS-KP-SPK
----	---	--------	--------------------------------------	---	--------	-------	------------------------

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Lenová soustava
	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE					
	<i>Poznámka k souboru cen:</i> - Položka zahrnuje všechny materiály, výrobky a palatovary, včetně umístění a vnitřní nastavení dopravy (včetně průměru), včetně naložení a srovnání, případně s uložení.					
K 89946	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	6,000	2 790,00	16 740,00	2017_OTSKP-SPK
	<i>Poznámka k souboru cen:</i> - zahrnuje zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.					
K 899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTŘEHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	17,147	2 290,00	39 266,63	2017_OTSKP-SPK
	<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, uložení potřebných přísad a technologií výroby betonu, zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očistění a ošetření, bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbočovací a odkružovací prostředků, podpůrné konstr. (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, vytvoření kotveních žeb, kapes, náhltek, a sadel, zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstů, 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 vyproštění, zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, výplně, těsnění a tmelení spár a spojů, naplnění povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, případně zřízení spojovací vstupy v základu, úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
K 8996121	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET	KUS	4,000	210,00	840,00	2017_OTSKP-SPK
	<i>Poznámka k souboru cen:</i> - příslu, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
K 899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	10,000	45,50	455,00	2017_OTSKP-SPK
	<i>Poznámka k souboru cen:</i> - příslu, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
K 899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	45,900	66,50	3 052,35	2017_OTSKP-SPK
	<i>Poznámka k souboru cen:</i> - příslu, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
K 89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	55,900	95,00	5 310,50	2017_OTSKP-SPK
	<i>Poznámka k souboru cen:</i> - položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu					

D 9		Ostatní konstrukce a práce				12 591,00	
21	K 96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	1,130	1 600,00	2 034,00	2017_OTSKP-SPK
PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ					
PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykládá v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
22	K 969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	45,900	230,00	10 557,00	2017_OTSKP-SPK
PP		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ					
PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykládá 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO104.8 - ODVODNĚNÍ 10

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 389 030,75

DPH základní
snížená

Základ daně

2 389 030,75

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

501 696,46

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 890 727,21

SEKAPITULACE

Stavba:

III/30315, III/30317

Objekt:

SO104.8 - ODVODNĚNÍ 10

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu

0 - Všeobecné

1 - Zemní práce

2 - Základy

4 - Vodorovné

8 - Potrubí

9 - Ostatní

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt: SO104.8 - ODVODNĚNÍ 10

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Id dítu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	2 389 030,75
0 - Všeobecné konstrukce a práce	142 201,18
1 - Zemní práce	599 545,26
2 - Základy	17 795,40
4 - Vodorovné konstrukce	16 977,61
8 - Potrubí	1 505 886,30
9 - Ostatní konstrukce a práce	106 625,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ(neoceněný)

Objekt:

SO104.8 - ODVODNĚNÍ 10

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

2 389 030,75

0 Všeobecné konstrukce a práce 142 201,18

1	K	0141011	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	936,077	140,00	131 050,78	2017_OTSKP-SK
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA					
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV			z položky 132738					
VV	B1		476,043		476,043			
VV			z položky 133738					
VV	C1		44		44,000			
VV	D1		Celkem: "(B1+C1)*1,8		936,077			
2	K	0141013	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	55,752	200,00	11 150,40	2017_OTSKP-SK
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON					
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV			z položky 96611					
VV	A2		4,145		4,145			
VV			z položky 969257					
VV	B2		143,4*1,57*0,05		11,257			
VV			z položky 969246					
VV	C2		63*1,26*0,05		3,969			
VV			z položky 969245					
VV	D2		103,6*0,94*0,05		4,869			
VV	E2		Celkem: "(A2+B2+C2+D2)*2,3		55,752			

1 Zemní práce 599 545,26

3	K	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII	M3	99,674	325,00	32 394,05	2017_OTSKP-SPK
PP			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII					
PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje sejmnutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
4	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	476,043	459,00	218 503,74	2017_OTSKP-SPK
PP			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE					
PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodoravná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapočtené i započtené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpočívání jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svaž. do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a nepodávek - pořízení a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku					

5	K	133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	44,000	595,00	26 180,00	2017_OTSKP-SPK
PP			HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE					

PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodoravná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapočtené i započtené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpočívání jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svaž. do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a nepodávek - pořízení a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku					
-----	--	--	---	--	--	--	--	--

6	K	17481	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	164,508	608,00	100 020,86	2017_OTSKP-SPK
PP			zásyv hutněný po vrstvách ŠP 0-43					

Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání na vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájerzdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
7	K 17581	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	344,862	580,00	200 019,96	2017_OTSKP-SPK
PP		šitérkopsek 0-22mm					
PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání na vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podlaží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podlaží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájerzdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím a DN do 180mm se od kubatury obvyklé neodčítá					
8	K 18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	498,370	31,00	15 449,47	2017_OTSKP-SPK
PP		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M					
PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: nutná přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
9	K 18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	498,370	14,00	6 977,18	2017_OTSKP-SPK
PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM					
PSC		Poznámka k souboru cen: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
D 2		Základy				17 795,40	
10	K 272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI	T	0,798	22 300,00	17 795,40	2017_OTSKP-SPK
PP		kari síť 150/6mm					
PSC		Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armatúr) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, zdvihových ok a doplňkových konstrukcí, - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SO 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
D 4		Vodorovné konstrukce				16 977,61	
11	K 45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	23,257	730,00	16 977,61	2017_OTSKP-SPK
PP		šitérkopsek 8-16					
PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
D 8		Potrubí				1 505 886,30	
12	K 87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	50,000	627,00	31 350,00	2017_OTSKP-SPK
PP		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM					
PSC		Poznámka k souboru cen: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiálu a pod.), podpěrných, zdvihových a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komarami, okolí podpěr a výústí, zaizolování, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru započteném i nezapočteném a i v kolektorech, chříníčkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a žerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
13	K 87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	103,900	1 349,00	140 161,10	2017_OTSKP-SPK
PP		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Poznámka k souboru cen: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, zděných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prstů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výstění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad - výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapořazeném i nezapořazeném a i v kolektorech, chřimčích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
14	K	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	63,000	2 360,75	148 727,25	2017_OTS
	PP		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM					
			Poznámka k souboru cen: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, zděných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prstů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výstění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad - výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapořazeném i nezapořazeném a i v kolektorech, chřimčích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
15	K	87457	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM	M	143,400	3 370,60	483 344,04	2017_OTS
	PP		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM					
			Poznámka k souboru cen: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, zděných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prstů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výstění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad - výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapořazeném i nezapořazeném a i v kolektorech, chřimčích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
16	K	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	3,000	16 500,00	49 500,00	2017_OTS
	PP		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, šachty, strapy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně kompletní technologie výroby a montáže dílců, očištění a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškeré výztuže, případně i tuhé kovové prvky a zdvořené oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a pruhů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - sadnické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílců výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílců pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
17	K	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	2,000	17 500,00	35 000,00	2017_OTS
	PP		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, šachty, strapy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně kompletní technologie výroby a montáže dílců, očištění a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškeré výztuže, případně i tuhé kovové prvky a zdvořené oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a pruhů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - sadnické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílců výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílců pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
18	K	894157	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM	KUS	6,000	18 500,00	111 000,00	2017_OTS
	PP		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, šachty, strapy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně kompletní technologie výroby a montáže dílců, očištění a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškeré výztuže, případně i tuhé kovové prvky a zdvořené oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a pruhů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - sadnické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílců výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílců pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
19	K	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	360,300	17,00	6 125,10	2017_OTS
	PP		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE					
			Poznámka k souboru cen: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a palotavary, včetně klimatizačních a vnitřnístavení dopravy (travní přesuny), včetně natáčení a složení, případně i uložení.					
20	K	89946	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	27,000	2 790,00	75 330,00	2017_OTS

Číslo	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - zahrnují zejména náklady na osazení trub na útesy, na vysekání otvorů pro zajištění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na chlazení uzavírání vody, uzavření a otevření scupetu, vypuštění a napsání vody, odvážení potrubí a pod.					
21	K	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	153,104	2 290,00	350 608,16	2017_OTSKP-SPK
	PP		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výpíně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i stracemé) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vž. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření katetních žeb, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstů, dutin, drážek a pod., vž. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, pavláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek z ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění katetních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
22	K	8996121	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET	KUS	11,000	210,00	2 310,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady					
23	K	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	50,000	45,50	2 275,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady					
24	K	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	103,900	66,50	6 909,35	2017_OTSKP-SPK
	PP		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady					
25	K	899662	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	63,000	126,00	7 938,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady					
26	K	899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 500MM	M	143,400	147,00	21 079,80	2017_OTSKP-SPK
	PP		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 500MM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady					
27	K	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	360,300	95,00	34 228,50	2017_OTSKP-SPK
	PP		kamerové zkoušky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu					
D 9 Ostatní konstrukce a práce							106 625,00	
28	K	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	4,145	1 800,00	7 461,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
29	K	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	103,600	230,00	23 828,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
30	K	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	63,000	365,00	22 995,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo souboru
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. - položka zahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141" (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů.					
31	K	969257	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ	M	143,400	365,00	52 341,00	2017_07304-98
	PP		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. - zahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141" (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů.					

KRYCÍ LIS

Stavba:

III/30315, II

Objekt:

SO104.9

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Cena bez I

DPH základní
snížená

Cena s I

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO104.9 - ODVODNĚNÍ 11

17_OTSKP-SPK

ISO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

914 598,23

DPH základní
snížená

Základ daně

914 598,23

Sazba daně

21,00%

Výše daně

192 065,63

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 106 663,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO104.9 - ODVODNĚNÍ 11

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	914 598,23
0 - Všeobecné konstrukce a práce	54 132,12
1 - Zemní práce	279 188,55
2 - Základy	14 851,80
8 - Potrubí	528 350,56
9 - Ostatní konstrukce a práce	38 075,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt: SO104.9 - ODVODNĚNÍ 11

Místo: Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

914 598,23

D	0	Všeobecné konstrukce a práce	54 132,12
---	---	------------------------------	-----------

1	K	0141011	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	357,178	140,00	50 004,92	2017_OTSKP-SPK
---	---	---------	------------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

PP
POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA
Poznámka k souboru cen:
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.
VV
z položky 132738
VV B1
176,032
VV
z položky 133738
VV C1
22,4
VV D1
Celkem: "(B1+C1)*1,8
357,178

2	K	0141013	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	20,636	200,00	4 127,20	2017_OTSKP-SPK
---	---	---------	-----------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

PP
POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON
Poznámka k souboru cen:
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.
VV
z položky 96611
VV A2
1,884
VV
z položky 969245
VV D2
150,8'0,94'0,05
VV E2
Celkem: "(A2+D2)*2,3
20,636

D	1	Zemní práce	279 188,55
---	---	-------------	------------

3	K	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII	M3	44,008	325,00	14 302,60	2017_OTSKP-SPK
---	---	--------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP
SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII
Poznámka k souboru cen:
položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku

4	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	176,032	459,00	80 798,69	2017_OTSKP-SPK
---	---	--------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP
HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE
Poznámka k souboru cen:
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapočtené i započtené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napodávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeprázdění (vyjma žitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo abvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - zřízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lezení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku

5	K	133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	22,400	595,00	13 328,00	2017_OTSKP-SPK
---	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP
HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE
Poznámka k souboru cen:
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapočtené i započtené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napodávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeprázdění (vyjma žitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo abvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - zřízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lezení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku

6	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	181,632	608,00	110 432,26	2017_OTSKP-SPK
---	---	-------	--	----	---------	--------	------------	----------------

PP
zásyp hutněný po vrstvách ŠP 0-63
Poznámka k souboru cen:
položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákladu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vložním, třídícím, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasného zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravy - spojitosti a nošení materiálu výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo abvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lezení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

7	K	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	86,940	588,00	50 425,20	2017_OTSKP-SPK
---	---	-------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Ty D	Kód
	PP		šitřkopísek Ø 22mm						PP	
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vzhledem, tříděním, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i ruční mly hutnění - ošetření úložišť 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 zřizovaných podzemních a stacionárních prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravy - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podlaží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podlaží - svahování, hutnění a uzavření povrchu svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytažená potrubím Ø DN do 180mm se od kubatury objemu neodečítá							
8	K	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	220,040	31,00	6 821,24	2017_OTSKP-SK		
	PP		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M							
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: nutná přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5							
9	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUKNÍM VÝSEVEM	M2	220,040	14,00	3 080,56	2017_OTSKP-SK		
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUKNÍM VÝSEVEM							
	PSC		Poznámka k souboru cen: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
2 Základy							14 851,80			
10	K	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,666	22 300,00	14 851,80	2017_OTSKP-SK		
	PP		kari síť 150x6mm							
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovně přesuny), včetně nalažení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. ermkolaj) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochrannou výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotvení prvků, závkových ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je soudrží ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravy výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů							
8 Potrubí							528 350,56			
11	K	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	20,000	627,00	12 540,00	2017_OTSKP-SK		
	PP		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM							
	PSC		Poznámka k souboru cen: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiálu a pod.), podpěrných, závkových a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komarami, okolí podpěr a výústí, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí náterem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapořazeném i nezapořazeném a i v kolektorech, chřdičkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými abotky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku							
12	K	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	150,800	1 349,00	203 429,20	2017_OTSKP-SK		
	PP		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM							
	PSC		Poznámka k souboru cen: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiálu a pod.), podpěrných, závkových a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komarami, okolí podpěr a výústí, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí náterem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapořazeném i nezapořazeném a i v kolektorech, chřdičkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými abotky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku							
13	K	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	7,000	16 500,00	115 500,00	2017_OTSKP-SK		
	PP		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM							
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - paklogy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žehřky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uváděno jinak i podkladní vrstva (z kamene nebo betonu), - dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně kompletní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a přidávacích veškeré výztuže, případně i u kové prvky a závkové oka, - úpravy a zřízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vytvoření, sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - osazení dílců výrobním šitřkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílců pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně přípojných měření, - veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce							
14	K	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	170,800	17,00	2 903,60	2017_OTSKP-SK		

Př	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně nímastavení a vnitřnostavení dopravy (travní přesmy), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
15	K	89946	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	13,000	2 790,00	36 270,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - zahrnují zejména náklady na osazení trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírací vody, uzavření a oteplení žoupel, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod. - obnova stávajících napojení					
	VV	A16	13		13,000			
16	K	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	56,364	2 290,00	129 073,56	2017_OTSKP-SPK
	PP		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení neprůpustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i stracemé) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbočkových a odkružovacích prstěnic, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních žeb, kaps, náhlků, a sadel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kaps, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vypravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upravení kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - náklady zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - ošetření povrchů betonu izolací proti zemi vložkou v zástech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případně zřízení pojízací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
17	K	8996121	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET	KUS	7,000	210,00	1 470,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady					
18	K	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	20,000	45,50	910,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady					
19	K	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	150,800	66,50	10 028,20	2017_OTSKP-SPK
	PP		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady					
20	K	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	170,800	95,00	16 226,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		kamerové zkoušky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu					
D 9 Ostatní konstrukce a práce							38 075,20	
21	K	196611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	1,884	1 800,00	3 391,20	2017_OTSKP-SPK
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
22	K	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	150,800	230,00	34 684,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO105.5 - ODVODNĚNÍ 15

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 541 408,68

DPH základní
snížená

Základ daně

4 541 408,68

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

953 695,82

0,00

Cena s DPH

v CZK

5 495 104,50

REKAPITULACE

Stavba:

III/30315, I

Objekt:

SO105.5

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu

0 - Všeobecné

1 - Zemní

2 - Základ

4 - Vodotrub

5 - Komunika

8 - Potrubí

9 - Ostatní

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO105.5 - ODVODNĚNÍ 15

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 541 408,68

0 - Všeobecné konstrukce a práce	354 467,52
1 - Zemní práce	1 367 427,37
2 - Základy	981,20
4 - Vodorovné konstrukce	56 930,11
5 - Komunikace	183 670,33
8 - Potrubí	2 253 822,75
9 - Ostatní konstrukce a práce	324 109,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ (neoceněný)

Objekt:

SO105.5 - ODVODNĚNÍ 15

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

4 541 408,68

D 0 Všeobecné konstrukce a práce 354 467,52

1	K	0141011	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	2 289,343	140,00	320 508,02	2017_OTSKP-SK
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA					
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV			z položky 132738					
VV	B1		1076,757		1 076,757			
VV			z položky 132738					
VV	C1		195,1		195,100			
VV	D1		Celkem: (B1+C1)*1,8		2 289,343			
2	K	0141012	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON	T	73,335	300,00	22 000,50	2017_OTSKP-SK
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON					
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV			z položky 111138					
VV	A2		33,334*2,2		73,335			
3	K	0141013	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	59,795	200,00	11 959,00	2017_OTSKP-SK
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON					
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV			z položky 96611					
VV	A3		4,898		4,898			
VV			z položky 966358					
VV	B3		55,7*1,57*0,05		4,372			
VV			z položky 966346					
VV	C3		235,3*1,26*0,05		14,824			
VV			z položky 966345					
VV	D3		40,5*0,94*0,05		1,904			
VV	E3		Celkem: (A3+B3+C3+D3)*2,3		59,795			

D 1 Zemní práce 1 367 427,37

4	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	33,334	879,00	29 300,59	2017_OTSKP-SK
PP			ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE					
PSC			Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybařenou směsí a s vybařenými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatky za skládce, který se vyžaduje v položce 014111 (s výjimkou malého množství bauxitového materiálu, kde je malý poplatek zahrnut do jednotkové ceny bauxitu - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	K	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII	M3	68,400	325,00	22 230,00	2017_OTSKP-SK
PP			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII					
PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládce					
6	K	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	56,000	280,00	15 680,00	2017_OTSKP-SK
PP			mezi šachtou Š36 - M35-18					
PSC			Poznámka k souboru cen: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládce včetně poplatku					
7	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	1 076,755	459,00	494 230,55	2017_OTSKP-SK
PP			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE					
PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyv nezapořené i zapořené - ošetření výkopů až po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlo - těžba po vrstvách, pásech a po jiných vnitřních částech (výhledy) - žerpání vody vč. žerpacích linek, potrubí a pohotovostní žerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžba a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nažení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna karmín v podlaží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napádků - pažení, vsepření a rozepření vč. přepažování (výjma litových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo abvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - ztlížení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyv (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládce					
8	K	133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	195,100	595,00	116 084,50	2017_OTSKP-SK
PP			HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapočtené i započtené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - stížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasné zajištění - zřízení pod vodu, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásch a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpočívání jednotlivých balvanů - vytahování a nažení výkopku - svažování a přesvah: svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podlaží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku					
9	K	17481	ZÁSYF JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	697,772	608,00	424 245,38	2017_OTSKP-SPK
	PP		zásyf hutný v vrstvách ŠP 0-63					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - stížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - stížení provádění vč. hutnění ve stísněných podmínkách a stísněných prostorech - stížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nažení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
10	K	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	427,758	580,00	248 099,64	2017_OTSKP-SPK
	PP		šterkopsek 0-22mm					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - stížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - stížení provádění vč. hutnění ve stísněných podmínkách a stísněných prostorech - stížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nažení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podlaží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podlaží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavíe na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím a DN do 180mm se od kubatury obšypů neodečítá					
11	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	166,670	13,00	2 166,71	2017_OTSKP-SPK
	PP		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
12	K	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	342,000	31,00	10 602,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
13	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	342,000	14,00	4 788,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
D 2			Základy				981,20	
14	K	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI	T	0,044	22 300,00	981,20	2017_OTSKP-SPK
	PP		kari síť 150/6mm					
			Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakobí) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - sadnicí výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotvících prvků, zdvojnásobení ak. a doplňkových konstrukcí, - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivá propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů					
D 4			Vodorovné konstrukce				56 930,11	
15	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPL�의VÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	52,507	730,00	38 330,11	2017_OTSKP-SPK
	PP		šterkopsek 8-16					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
16	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,000	4 650,00	18 600,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC					

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustavy	PČ	Ty D	Kód
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svalování, úpravu plátna a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení taže dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávka a položení dlažby z lamového kamene na předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spár MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45								
		PSC									PSC
		D 5	Komunikace				183 670,33				
17	K	577211	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČNÍ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2	M2	166,670	9,00	1 500,02	2017_OTSKP-PP			
		PP	infiltrační postřik z asfaltové emulze C 50 BP 5 v množství 0,4 - 0,5 kg/m2								
		PSC	Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 100m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykazuje položkami 572*** a pro výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).								
18	K	577212	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJÍ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2	M2	166,670	6,00	1 000,02	2017_OTSKP-PP			
		PP	spojovací postřik modif. asf. emulzí C 60 BP 5, 0,25 kg/m2								
		PSC	Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 100m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykazuje položkami 572*** a pro výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).								
19	K	5774AF	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO 16	M3	10,000	5 470,00	54 700,00	2017_OTSKP-PP			
		PP	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO 16								
		PSC	Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava napojení, ukončení podélní obrubníky, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podélní obrubníky, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykazuje položkami 574*** a 575*** a pro výpravu výtluků (ta se vykazuje položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2) - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu								
20	K	5774CH	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACL 22	M3	23,334	5 420,00	126 470,28	2017_OTSKP-PP			
		PP	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACL 22								
		PSC	Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava napojení, ukončení podélní obrubníky, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podélní obrubníky, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykazuje položkami 574*** a 575*** a pro výpravu výtluků (ta se vykazuje položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2) - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu								
		D 8	Potrubí				2 253 822,75				
21	K	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	38,000	627,00	23 826,00	2017_OTSKP-PP			
		PP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM								
		PSC	Poznámka k souboru cen: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachetami a komarami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapořazeném i nezapořazeném a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obložky, převáděním a žerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku								
22	K	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	48,900	1 349,00	65 966,10	2017_OTSKP-PP			
		PP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM								
		PSC	Poznámka k souboru cen: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachetami a komarami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapořazeném i nezapořazeném a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obložky, převáděním a žerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku								
23	K	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	105,090	2 360,75	248 091,22	2017_OTSKP-PP			
		PP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM								

inová stava	PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
				Poznámka k souboru cen: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, zdvýchacích a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výstři - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapořené a nezapořené a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
SKP-SPK	24	K	87458	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM	M	197,000	6 861,85	1 351 784,45	2017_OTSKP-SPK
		PP		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM					
				Poznámka k souboru cen: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, zdvýchacích a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výstři - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapořené a nezapořené a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
SKP-SPK	25	K	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	11,000	17 500,00	192 500,00	2017_OTSKP-SPK
		PP		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM					
				Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dna a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškeré výztuže, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
SKP	26	K	894158	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	11,000	19 500,00	214 500,00	2017_OTSKP-SPK
		PP		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM					
				Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dna a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškeré výztuže, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
	27	K	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	7 950,00	7 950,00	2017_OTSKP-SPK
		PP		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ					
				Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce					
	28	K	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	388,990	17,00	6 612,83	2017_OTSKP-SPK
		PP		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE					
				Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potraty, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.					
	29	K	89946	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	15,000	2 790,00	41 850,00	2017_OTSKP-SPK
		PP		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM					
				Poznámka k souboru cen: - zahrnují zejména náklady na osazení trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupot, vypuštění a napuštění vody, odvodnění potrubí a pod.					
	30	K	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	3,729	2 290,00	8 539,41	2017_OTSKP-SPK
		PP		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)					

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena souř
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------

Poznámka k souboru cen:

- dodání žerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, kamistenci žerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení neprůstupného, 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 ztracený) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhových a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a ležení všech druhů pro bednění, uložení žerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vř. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení, - vytvoření kotveních žet, kaps, nátižků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kaps, výklenků, prstupů, dutin, drážek a pod., vř. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vypravení, - zřízení práce u kabelových a inžektérských trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátlaky zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde příjdou do styku se zemí nebo kamením, - příp. dle zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

31	K	8996121	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET	KUS	22,000	210,00	4 620,00	2017_OTSKP-PP
----	---	---------	-----------------------------	-----	--------	--------	----------	---------------

ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET

Poznámka k souboru cen:

- přísl. montáž, demontáž, odsum zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady

32	K	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	38,000	45,50	1 729,00	2017_OTSKP-PP
----	---	--------	--	---	--------	-------	----------	---------------

ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM

Poznámka k souboru cen:

- přísl. montáž, demontáž, odsum zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady

33	K	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	48,900	66,50	3 254,85	2017_OTSKP-PP
----	---	--------	--	---	--------	-------	----------	---------------

ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM

Poznámka k souboru cen:

- přísl. montáž, demontáž, odsum zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady

34	K	899662	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	105,090	126,00	13 241,34	2017_OTSKP-PP
----	---	--------	--	---	---------	--------	-----------	---------------

ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM

Poznámka k souboru cen:

- přísl. montáž, demontáž, odsum zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady

35	K	899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	197,000	164,50	32 406,50	2017_OTSKP-PP
----	---	--------	--	---	---------	--------	-----------	---------------

ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM

Poznámka k souboru cen:

- přísl. montáž, demontáž, odsum zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady

36	K	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	388,990	95,00	36 954,05	2017_OTSKP-PP
----	---	-------	-----------------------------	---	---------	-------	-----------	---------------

kamerové zkoušky

Poznámka k souboru cen:

- položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, zápisem prohlídky na nosiči DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu

D 9

Ostatní konstrukce a práce

324 109,40

37	K	918146	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	1,000	11 800,00	11 800,00	2017_OTSKP-PP
----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------	---------------

ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM

Poznámka k souboru cen:

- položka zahrnuje kompletní čela (základ, dík, římsu) - dodání žerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, kamistenci žerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentaci předepsaný kamený obluk, - zhotovení neprůstupného, 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 ztracený) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhových a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a ležení všech druhů pro bednění, uložení žerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vř. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení, - vytvoření kotveních žet, kaps, nátižků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kaps, výklenků, prstupů, dutin, drážek a pod., vř. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vypravení, - zřízení práce u kabelových a inžektérských trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátlaky zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde příjdou do styku se zemí nebo kamením, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezhnuje zábradlí.

38	K	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 200MM	M	243,400	258,00	62 797,20	2017_OTSKP-SPK
----	---	--------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 200MM

Poznámka k souboru cen:

- položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

39	K	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 200MM2	M	243,400	24,00	5 841,60	2017_OTSKP-SPK
----	---	--------	--	---	---------	-------	----------	----------------

TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 200MM2

Poznámka k souboru cen:

- položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár pro úpravu nezahrnuje těsnění profil

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	4,898	1 800,00	8 816,40	2017_OTSKP-SPK
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
41	K	966345	BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	M	40,500	548,80	22 226,40	2017_OTSKP-SPK
	PP		BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání železobetonových a výtakových jímek, odstranění zábradlí					
42	K	966346	BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	M	235,300	728,00	171 298,40	2017_OTSKP-SPK
	PP		BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání železobetonových a výtakových jímek, odstranění zábradlí					
43	K	966358	BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	M	55,700	742,00	41 329,40	2017_OTSKP-SPK
	PP		BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání železobetonových a výtakových jímek, odstranění zábradlí					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt:

SO105.6 - ODVODNĚNÍ 16

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

374 184,78

DPH základní
snížená

Základ daně

374 184,78

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

78 578,80

0,00

Cena s DPH

v CZK

452 763,58

REKAPITULACE

Stavba:

III/30315, III/30317

Objekt:

SO105.6 - OD

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu

0 - Všeobecné

1 - Zemní prá

2 - Základy

4 - Vodorovn

5 - Komunik

8 - Potrubí

9 - Ostatní

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ_neoceněný

Objekt: SO105.6 - ODVODNĚNÍ 16

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	374 184,78
0 - Všeobecné konstrukce a práce	26 482,06
1 - Zemní práce	80 208,57
2 - Základy	245,30
4 - Vodorovné konstrukce	3 777,02
5 - Komunikace	61 028,77
8 - Potrubí	165 227,46
9 - Ostatní konstrukce a práce	37 215,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 - SO 105 ODVODNĚNÍ [neoceněný]

Objekt:

SO105.6 - ODVODNĚNÍ 16

Místo:

Datum: 9. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

374 184,78

D 0 Všeobecné konstrukce a práce 26 482,06

1	K	0141011	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	176,389	140,00	24 694,46	2017_OTSKP-S
---	---	---------	------------------------------	---	---------	--------	-----------	--------------

PP

POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA

PSC

Poznámka k souboru cen:
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.

VV

z položky 132738

VV

A1

z položky 133738

VV

B1

26

VV

C1

Celkem: (A1+B1)*1,8

71,994

26,000

176,389

2	K	0141013	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	8,938	200,00	1 787,60	2017_OTSKP-S
---	---	---------	-----------------------------	---	-------	--------	----------	--------------

PP

POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON

PSC

Poznámka k souboru cen:
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.

VV

z položky 96611

VV

C2

1,884

VV

z položky 969245

VV

42,6*0,94*0,05

VV

D2

Celkem: (C2+D2)*2,3

1,884

2,002

8,938

D 1 Zemní práce 80 208,57

3	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	11,076	879,00	9 735,80	2017_OTSKP-SPI
---	---	--------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP

ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE

PSC

Poznámka k souboru cen:
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami v: uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141 (s výjimkou melého množství bauxitového materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bauxitu - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

4	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	71,994	459,00	33 045,25	2017_OTSKP-SPK
---	---	--------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP

HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE

PSC

Poznámka k souboru cen:
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopových nezapažených i zapazených - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm v: klimatických opatření - ztlížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů v: jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásách a po jiných vnitřních částech (figurách) - žerpání vody v: žerpacích jímek, potrubí a pohotovostní žerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých baňonů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kašen a odpadků - pažení, vsepření a rozepření v: přepracování (výjma štětových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lezení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládce

5	K	133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	26,000	595,00	15 470,00	2017_OTSKP-SPK
---	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP

HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE

PSC

Poznámka k souboru cen:
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažených i zapazených - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm v: klimatických opatření - ztlížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů v: jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásách a po jiných vnitřních částech (figurách) - žerpání vody v: žerpacích jímek, potrubí a pohotovostní žerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých baňonů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kašen a odpadků - pažení, vsepření a rozepření v: přepracování (výjma štětových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lezení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládce

6	K	17481	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,500	608,00	3 952,00	2017_OTSKP-SPK
---	---	-------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP

zásyv hutněný po vrstvách ŠP 0-63

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládacího materiálu vložním, třídním, pramicháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění - různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vzhledem k klimatickým opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vzhledem k klimatickým opatření zřízení v podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání vypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vzhledem k klimatickým opatření - spouštění a nažení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
7	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	31,044	580,00	18 005,52	2017_OTSKP-SPK
Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládacího materiálu vložním, třídním, pramicháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění - různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vzhledem k klimatickým opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vzhledem k klimatickým opatření zřízení v podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání vypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vzhledem k klimatickým opatření - spouštění a nažení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výpěstí jam a potrubní v podlaží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podlaží - svahování, hutnění a uvazování povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vyčištěná potrubím a DN do 180mm se od kubatury obsypu odečítá								
0 2			Základy	245,30				
8	K	272366	VÝTZUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,011	22 300,00	245,30	2017_OTSKP-SPK
Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - výroba a polotovary, včetně mimostaveništní a mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výtěžky v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vzhledem k armatúře) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtěžky betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výtěžky, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtěžky, - zdělné výpomoci pro montáž betonářské výtěžky, - úpravy výtěžky pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochrana výtěžky do doby jejího zabetonování, - úpravy výtěžky pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, zdělných a doplňkových konstrukcí, veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výtěžky a betonu, - vodivé propojení výtěžky, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výtěžky, - separaci výtěžky, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.								
0 4			Vodorovné konstrukce	3 777,02				
9	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	5,174	730,00	3 777,02	2017_OTSKP-SPK
Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodání kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál								
0 5			Komunikace	61 028,77				
10	K	577211	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČNÍ POSTŘÍKY DO 0,5KG/M2	M2	55,380	9,00	498,42	2017_OTSKP-SPK
Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení třídy, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 577*** a pro výpravu výtěžky (ta je zahrnuta v položkách 5779**).								
11	K	577212	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍKY DO 0,5KG/M2	M2	55,380	6,00	332,28	2017_OTSKP-SPK
Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení třídy, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 577*** a pro výpravu výtěžky (ta je zahrnuta v položkách 5779**).								
12	K	5774AF	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO 16	M3	3,323	5 470,00	18 176,81	2017_OTSKP-SPK
Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení třídy, pokládání vrstvy po etapách, včetně přeovazování spojů - úpravu napojení, ukončení podle obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575*** a pro výpravu výtěžky (ta se vykáže položkami 5779** a vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu								
13	K	5774CH	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACI 22	M3	7,753	5 420,00	42 021,26	2017_OTSKP-SPK
Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení třídy, pokládání vrstvy po etapách, včetně přeovazování spojů - úpravu napojení, ukončení podle obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575*** a pro výpravu výtěžky (ta se vykáže položkami 5779** a vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu								

PC	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - ožičení podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhotovení vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení třídy, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spor a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, žachet a pod. - nezahrnuje pastilky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, žachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574^{***} a 575^{***}) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779^{***}, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²). - nezahrnuje ožičení podkladu, pevnostní provozu					
		D 8	Potrubí				165 227,46	
14	K	89445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	42,600	1 349,00	57 467,40	2017_OTS
		PP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM					
		PSC	Poznámka k souboru cen: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (truby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiály a pod.), podpěrných, zdvižných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení jiné funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spor a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů žachtami a komorami, okolí podpěr a výústí, zaizolování, napojení, vyvedení a upevnění odpad - výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případné izolace, nejsou-li tyto práce předmětlem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapadeném i nezapadeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a žerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
15	K	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	5,000	16 500,00	82 500,00	2017_OTS
		PP	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM					
		PSC	Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do deficitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předjatých veškeré výztuže, případně i tuhé kovové prvky a zdvižné oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a pruhů a pod., - výpěstí, těsnění a tmelení spár a spojů, - ožičení a ošetření uložných ploch, - sednicové výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
16	K	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	42,600	17,00	724,20	2017_OTS
		PP	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE					
		PSC	Poznámka k souboru cen: - položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně měřákových a měřících nástrojů, včetně nárazníku a stlačené, případně s uložení m.					
17	K	89946	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	1,000	2 790,00	2 790,00	2017_OTS
		PP	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM					
		PSC	Poznámka k souboru cen: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaizolování, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření lopat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.					
		VV	Obnova stávajících napojení					
		VV A13	1		1,000			
18	K	899522	OBEONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	0,924	2 290,00	2 115,96	2017_OTS
		PP	OBEONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)					
		PSC	Poznámka k souboru cen: - dodání žerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, karaktistenci žerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spor, včetně potřebných úprav, výpěstí, vložek, oprávců, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i stracemí) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odvětrávacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení žerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních žeb, kapes, náletků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výleků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro požadání požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyproštění, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových křesůbů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabírající soudržnost betonu a bednění, - výpěstí, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kmenem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
19	K	8996121	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET	KUS	5,000	210,00	1 050,00	2017_OTS
		PP	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET					
		PSC	Poznámka k souboru cen: - příslus, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení kance zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady					
20	K	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	42,600	66,50	2 832,90	2017_OTS
		PP	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM					
		PSC	Poznámka k souboru cen: - příslus, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení kance zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady					
21	K	89977	PROPLACH POTRUBÍ	M	50,000	234,00	11 700,00	2017_OTS
		PP	pročištění stávajícího potrubí					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody					
22	K	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	42,600	95,00	4 047,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		kamerové zkoušky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu					
D 9 Ostatní konstrukce a práce							37 215,60	
23	K	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	85,200	258,00	21 981,60	2017_OTSKP-SPK
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
24	K	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2	M	85,200	24,00	2 044,80	2017_OTSKP-SPK
	PP		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
25	K	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	1,884	1 800,00	3 391,20	2017_OTSKP-SPK
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
26	K	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	42,600	230,00	9 798,00	2017_OTSKP-SPK
	PP		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					

Název Díla: Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko – českého příhraničí v oblasti Stolových hor - III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – statní hranice, SO 102 – SO 105 Odvodnění

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

[illegible]

Datum zahájení prací: 1.4.2019
Termín dokončení Stavby (= prací): 26.5.2019
Termín dokončení Díla: 7.7.2019
Doba realizace Díla:

8 týdnů + 6 týdnů

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

**Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko – českého příhraničí v oblasti Stolových hor
III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní
hranice, SO 102 – SO 105 Odvodnění**

Seznam poddodavatelů v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	GEOTON CZ s.r.o.	Zeměměřičská činnost
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Divišovská 2305/24, Chodov, 149 00 Praha 4	
	IČO:	27947629	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	[REDACTED]	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 128610 vedená u Městského soudu v Praze	
	Tel./fax:	[REDACTED]	
	E-mail:	[REDACTED]	

Poznámka: Tabulku Dodavatel použije tolikrát, kolik bude mít poddodavatelů.

Zhotovitel: Broumovské stavební sdružení s.r.o.
U Horní brány 29, 550 01 Broumov



PLÁN KVALITY STAVBY

Stavba:

**Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko –
českého příhraničí v oblasti Stolových hor
III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují –
Machov – Machovská Lhota – státní hranice**

Část:

SO 102 – SO 105 Odvodnění



ZÁSADY ŘÍZENÍ A KONTROLY KVALITY – PLÁN JAKOSTI SO 102 – DO 105 ODVODNĚNÍ

ODPOVĚDNOST PŘÍSLUŠNÝCH VEDOUCÍCH PRACOVNÍKŮ OPERATIVNÍ ŘÍZENÍ DOKUMENTACE

Vstupní kontrolu technické dokumentace u Broumovského stavebního sdružení s.r.o.(dále jen BSS s.r.o.), posouzení kompletnosti a úplnosti nutných výkresů a detailů, úplnosti specifikací materiálů a dodávek zajišťuje a provádí prokazatelně určený pracovník útvaru TPV.

Odpovědnost

Za rozdělení a vedení evidence PD u BSS s.r.o odpovídá prokazatelně určený pracovník TPV. Platná PD je stvrzena podpisem a razítkem zpracovatele.

Odpovědnost

_____)

Za evidenci a uložení platné technické dokumentace včetně schválených změn na stavbě odpovídá vedoucí stavby (hlavní stavbyvedoucí).

Odpovědnost

Za evidenci platného prováděcího projektu včetně schválených změn u subdodavatelů odpovídá prokazatelně určený pracovník útvaru TPV.

Odpovědnost

Za ověření správnosti PD, podle které na stavbě realizují subdodavatelé své dodávky, odpovídá vedoucí stavby.

Odpovědnost

Nový (změněný) prováděcí projekt bude označen a evidován jako změna s příslušnými pořadovými čísly změn.

Za expedici změněné PD, její evidenci a stažení neplatné PD odpovídá u BSS s.r.o. prokazatelně určený pracovník útvaru TPV

Odpovědnost



ROZDĚLENÍ PD

Výtisk č.	Kdo obdrží	Využití	Počet výtisků
1	TPV	archivní	1
2	TPV	pracovní	1
3	ředitel	pracovní	1
4	Ved. stavby	pracovní	1
5	Ved. stavby	k zaznamenání skut. stavu – BSS s.r.o.	1

Skutečné provedení stavby bude zakreslováno průběžně do archivních paré dokumentace. Zakreslení skutečného provedení zajistí (vyžádá si též od subdodavatelů) vedoucí stavby.

Odpovědnost

[Redacted signature]

2) PŘEZKOUMÁNÍ SOD

a) Investorské

Přezkoumání investorské SOD u Broumovského stavebního sdružení s.r.o. provádí manažer ISO a následně ředitel společnosti. Zkoumá se zejména, zda jsou požadavky vhodně stanoveny a dokumentovány a zda je zhotovitel schopen splnit smluvně stanovené požadavky. Výslednou investorskou smlouvu přezkoumá ředitel spol. a přezkoumá a podepisuje jednatel společnosti.

Odpovědnost

[Redacted signature]

b) Dodavatelské

Přezkoumání dodavatelských SOD zajišťuje vedoucí útvaru nákupu materiálu a dodávek, následně ředitel společnosti. Zkoumá se zejména, zda jsou požadavky vhodně stanoveny a dokumentovány a zda je dodavatel schopen splnit smluvně stanovené požadavky. Využívá se databáze dodavatelů, kde jsou tito vedeni a pravidelně se vyhodnocuje jejich kvalita. Výslednou dodavatelskou SOD přezkoumá ředitel spol. a přezkoumá a podepisuje jednatel společnosti.

Odpovědnost

[Redacted signature]

3) NÁKUP

a) Materiál a dodávky

Jako podklad pro objednání subdodávek slouží úplný prováděcí projekt se všemi potřebnými specifikacemi. Volba kvalifikovaných poddodavatelů probíhá na základě prokázání jejich způsobilosti a možnosti splnit všechny požadavky uvedené ve specifikacích a v technické dokumentaci, včetně schopnosti dodržet termíny a případně zajištění řízeného systému kvality.



Za vystavení objednávek prací a výkonů na základě úplné projektové dokumentace a za prověření způsobilosti dodavatele odpovídá prokazatelně určený pracovník nákupu a materiálu dodávek.

Odpovědnost

Na základě uzavřených subdodavatelských smluv za vystavení objednávek prací a výkonů (včetně požadovaných termínů dle harmonogramu výstavby) na základě úplné projektové dokumentace odpovídá vedoucí stavby.

Odpovědnost

4) OPERATIVNÍ ŘÍZENÍ PŘEDVÝROBNÍHO A VÝROBNÍHO PROCESU

Dodavatel stavby Broumovské stavební sdružení s.r.o. má stanoveny a plánovány ty předvýrobní a výrobní procesy, které přímo ovlivňují kvalitu stavby jakožto výrobku v řízeném procesu. Řízené předvýrobní a výrobní procesy probíhají podle platných ČSN a platných předpisů, dále podle norem citovaných v SOD.

Jednotlivé technologické fáze výstavby jsou časově zakotveny v harmonogramu POV, na stavbu je zpracován kontrolně zkušební plán (KZP) stavby, jež je součástí „Předávacího protokolu výroby“ (dále PPV). V PPV jsou uvedeny všechny skutečnosti, zdroje, postupy a vazby, které jsou nezbytné pro hladký průběh výstavby. Předání a převzetí PPV je hraničním bodem mezi předvýrobní a výrobní fází procesu.

Za průběh předvýrobního procesu odpovídá

Za průběh výrobního procesu odpovídá

Za řízení stavby odpovídá

5) SKLADOVÁNÍ MATERIÁLU

Skládání materiálů na staveništi je prováděno dle technické dokumentace zařízení staveniště na vyhrazených místech, zpevněných plochách nebo v krytých skladech.

Identifikace výrobků je zabezpečena jednoznačně označením výrobků, které koresponduje s osvědčením kvality výrobků nebo dodacím listem.

Za uložení, nezaměnitelnost materiálů a výrobků a jejich identifikaci a sledovatelnost odpovídá vedoucí stavby.

Odpovědnost



6) IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST

Projektová dokumentace (jako produkt) je identifikovatelná iniciály investora (titulní štítek), číslu výkresů a průvodní dokumentací (dokládající příslušnost k určité zakázce).

Materiál je od vstupu do firmy identifikován číslem dodacího listu, ve kterém dodavatel udává druh materiálu a jeho množství. Za kontrolu identifikace vstupních materiálů je odpovědný stavbyvedoucí a ekonomický úsek. Každý odpovídá za svou oblast.

Během procesu dodávky stavby je materiál možné identifikovat podle průvodní dokumentace zakázky. Stavbyvedoucí odpovídá za identifikaci provedených prací, tak aby stavební dělníci efektivně plnili požadavky zákazníka v souladu se zakázkovou dokumentací (harmonogramem, technologií). Jednotlivé operace jsou zaznamenány ve *Stavebním deníku*.

Ve formulářích *Vstupní kontrola*, *Mezioperační kontrola* a *Výstupní kontrola* jsou stavbyvedoucím jednotlivé kontroly zaznamenány.

Odpovědnost

7) OPERATIVNÍ ŘÍZENÍ NESHODNÉHO VÝROBKU A OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ

Za zjištění neshody odpovídá pracovník provádějící kontrolu. Při zjištění neshody odpovídá vedoucí stavby za řízení a identifikaci neshody.

Vedoucí stavby řeší spolu se zástupcem objednatele (TDI) popř. projektantem (AD) způsob opravy vady, příp. dalšího použití a písemný doklad archivuje.

Odpovědnost

Za odstranění vad a nedostatků v závislosti na výsledku výše uvedeného projednání

Odpovědnost

8) PŘÍPRAVA PRACOVNÍKŮ – VÝCVIK

Pracovníci zapojení do výrobního procesu mají odpovídající znalosti a periodicky se vzdělávají podle pokynů odpovědných pracovníků (MJ, VZ,ŘS nebo Jednatel)

Přehlednou agendu o absolvovaných periodických školení dělnických odborností (jeřábníci, vazači, obsluhy strojů a zařízení, svářeči, řidiči atd.), absolvování preventivních lékařských prohlídek, dosaženého stupně vzdělanosti, atd. a školení BOZ a PO včetně splatnosti jednotlivých termínů vede na základě dodání požadovaných dokladů odborný pracovník PaM.

Odpovědnost

Periodická školení dělnických odborností (jeřábníci, vazači, obsluhy strojů a zařízení, svářeči, řidiči atd.) v předepsaných termínech zajišťuje manažer kvality.



Odpovědnost

Školení BOZP a PO v předepsaných termínech zajišťuje externí bezpečnostní technik případně externí požární technik.

Odpovědnost

Za proškolení v oblasti BOZ a PO v oblasti místních podmínek stavby při prvním nástupu zaměstnance na pracoviště odpovídá vedoucí stavby.

Odpovědnost

9) SERVIS

Servisní službu uživateli po prodeji a předání výrobku – stavby zabezpečují u Broumovského stavebního sdružení s.r.o. pracovníci VÚ.

Za přezkoumání uplatněných reklamací uživatelů odpovídá u Broumovského stavebního sdružení s.r.o. manažer kvality (vedení centrální databáze) a dále vedoucí stavby, který realizoval stavbu.

Odpovědnost

Za odstranění oprávněně reklamovaných vad a za sepsání zápisu o předání a převzetí reklamačních oprav odpovídá vedoucí stavby.

Odpovědnost

Vedoucí stavby, ředitel a manažer kvality odpovídá před předáním uživateli (zákazníkovi) za kontrolu odstranění závad – výstupní kontrola. Ředitel je garantem za odstranění reklamované závady v požadované kvalitě a termínu.

Odpovědnost

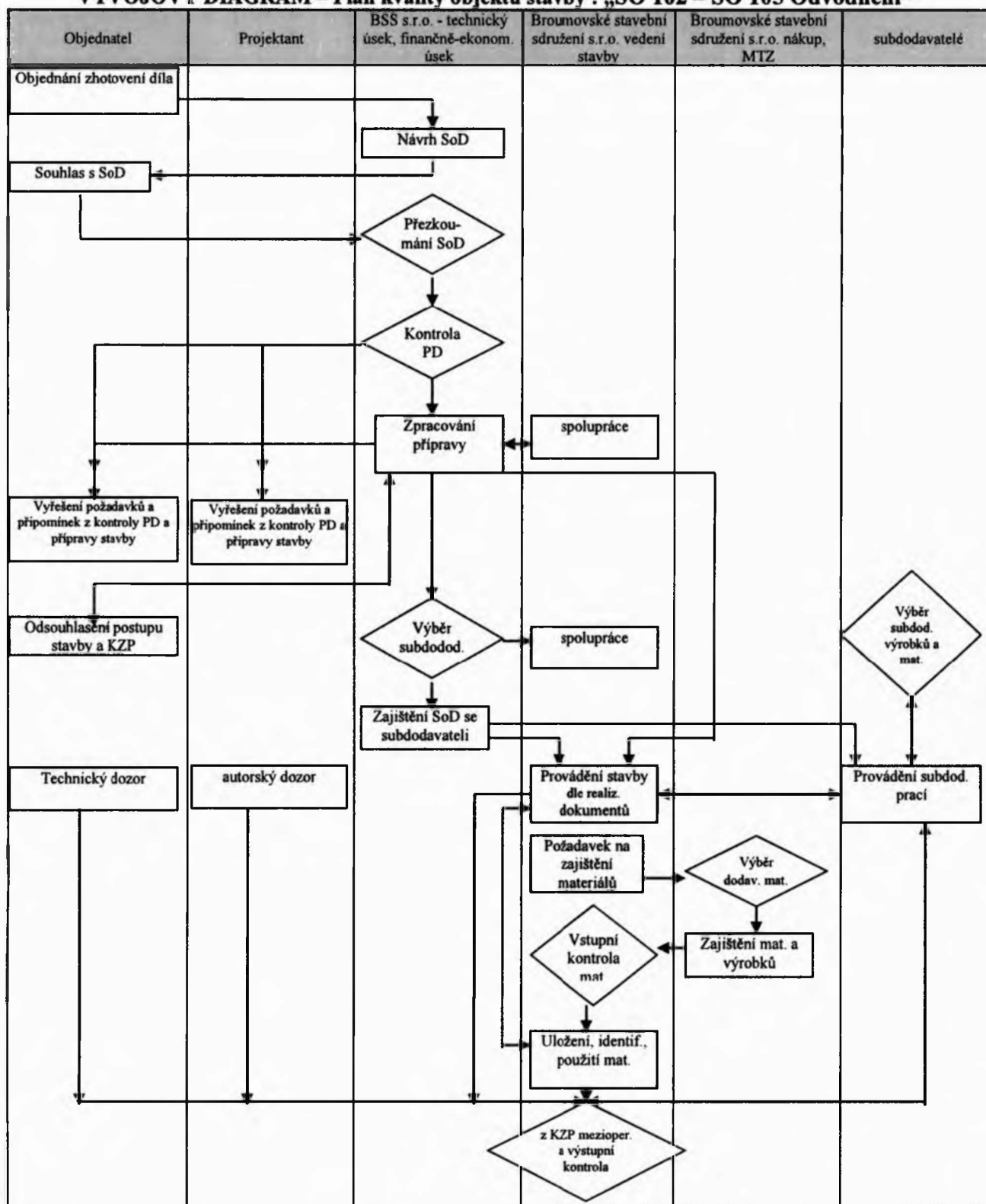
V Broumově, dne,

Zpracoval:

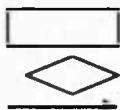
Přezkoumal:

Schválil:

VÝVOJOVÝ DIAGRAM – Plán kvality objektu stavby : „SO 102 – SO 105 Odvodnění“



Legenda:



činnost (informace)

výběr, kontrola, posouzení (rozhodnutí)

směr postupu informace nebo rozhodnutí

Kontrolní a zkušební plán SO 102 - SO 105 Odvodnění

STAVBA: Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko – českého příhraničí v oblasti Stolových hor III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní hranice

ČÁST: SO 102 – SO 105 Odvodnění

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Kontrolní	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
SO 102,103,104,105 Odvodnění											
VaP P 3	Polohové a výškové vytyčení stavby	2x	kpl	Geodecké zaměření před prováděním stavby	ČSN 73 0420 - 2		lomové a výškové body mimo kanalizaci vedoucí ve stávající trase současné kanalizace	dle PD, mimo trasy stávající kanalizace		Geodet	vytyčovací protokol
8	Zásyp jam a rýh z nakupovaných materiálů	2 652,03	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu			před zahájením prací, při změně materiálu	dokumentace 0-63mm		TDI	písemné schválení
				Zmitost	TP 146 ČSN CEN ISO/TS 17892-14		1x na 1500m ³	nejméně 95% zeminy musí propadnout sítem 63mm	2	ZL	protokol
				Zhutnitelnost	TP146 ČSN EN 13286-2		1x na 1500m ³	min. 95% PS	2	ZL	protokol
				Míra zhutnění	TP146 ČSN 72 1006		1x na 50m délky a 1m hloubky rýhy	min. 95% PS	10	SV	protokol
9	Obsyp potrubí a objektů z nakupovaných materiálů	2 134,40	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu			před zahájením prací, při změně materiálu	dokumentace 0-32mm		TDI	písemné schválení
10	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. I	450,00	m ²	Modul přetvárnosti - Edef2: poměr Edef2/Edef1 max.	TP146 ČSN 73 6133		1x SSZ na 100 bm kanalizace ve vozovce	úroveň pláně Edef2 = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	5	ZL	protokol
Pot 8	Zkouška vodotěsnosti šachet a potrubí DN 300 - 800	2 076,00	m	Zkouška vodotěsnosti stok	ČSN 75 6909		vytypované úseky	únik do 0.15l/m ²	5	TDI	protokol
Pot 8	Televizní prohlídka potrubí	2 076,00	m	Kamerová zkouška		záznam na DVD	nově zhotovené úseky kanalizace	spád, ovelita, spoje potrubí	kpl	Specialista	protokol
VaP P 2	Ostatní požadavky - zeměměřická měření	1,00	kpl	Zaměření skutečného provedení stavby	ČSN 73 0420 - 2		lomové a výškové body nově zhotovené kanalizace	porovnání dle PD		Geodet	protokol

Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě.

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko – českého příhraničí v oblasti Stolových hor III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní hranice, SO 102 – SO 105 Odvodnění“

1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
 - podmínkami smlouvy
 - technickými kvalifikacemi
 - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními podmínkami Pod-článek 12.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumě výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny k účelům identifikace a nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. V případě rozdílu mezi výkazem výměr a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projektovou dokumentací, platí informace uvedené ve výkazu výměr. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak. Na každou jednotlivou položku bude vést zhotovitel měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřicí záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídítkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem hospodaří zhotovitel a určuje si své vlastní skládky. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. příjezdových komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přirážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

2. Prozatímní částky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, je nutno práci nařazenou správcem stavby hodnotit podle čl. 13.5 Obecných podmínek, resp. Zvláštních podmínek. Částka určená zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí účastník zadávacího řízení (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit, bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlaseného správcem stavby.

Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny správce stavby a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby bez jakýchkoli ostatních nákladů nebo zisků, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů správce stavby.

3. Pevná cena

Ceny uvedené v soupisu prací, pokud jsou označeny v popisu položek „Pevná cena (Úhrnná částka)“, jsou ceny neměnné, a není-li uvedeno jinak ve smlouvě, nesmí být částka uvedená v soupisu prací žádným způsobem zvýšena ani

snížena z titulu vyšších nebo nižších skutečných nákladů, než byly odhadnuty při určování ceny. Úhrady se potvrzují po splátkách úměrně rozsahu, v jakém byly podle posouzení objednatele příslušné práce provedeny.

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 0 Všeobecné a předběžné položky.

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude zpracována oceněním předaného soupisu zhotovovacích prací. Jednotkové ceny uvedené v nabídce ve výkazu výměr zahrnují úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných, vyplývajících z předmětu díla v rozsahu a za podmínek uvedených ve všech předaných zadávacích podkladech, které jsou nejen požadovány a fyzicky uvedeny ve výkazu výměr (agregované položky), ale i prací vyplývajících ze zadávacích podkladů nutných pro zdárné dokončení a předání díla objednateli, i když nejsou ve výkazu výměr konkrétně uvedeny, včetně ostatních vedlejších nákladů.

Nabídková cena bude účastníkem zadávacího řízení zpracována a předána v elektronické formě. V zadávací dokumentaci uveřejněné na Profilu zadavatele je výkaz výměr, jako součást zadávací dokumentace, uveden ve formátu ASPE (formát XC4) a Excel. Účastník si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho jako součást nabídky prostřednictvím elektronického nástroje EZAK jako samostatný soubor / složku souboru. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně účastníka předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4). Účastník zadávacího řízení dále předloží jako součást nabídky (souboru elektronicky podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka) oceněný výkaz výměr ve formátu PDF.

Účastník zadávacího řízení nesmí provádět ve struktuře výkazu výměr žádné změny. **Ve formátu ASPE předloží účastník oceněný výkaz výměr jako rozpočet (nikoliv nabídku).** Ve formátu Excel předloží účastník oceněný výkaz výměr v předloženém formátu. Při oceňování výkazu výměr ve formátu Excel musí účastník respektovat následující pokyny:

- výkaz výměr je rozdělen na jednotlivé listy sešitu členěné dle objektů,
- doplnit údaje do sloupce **cena jednotková**, přičemž dojde k dopočtu sloupce **cena celkem**,
- předdefinované vzorce, uvedené v jednotlivých buňkách souboru, účastník nesmí měnit nebo žádným způsobem upravovat,
- soubor výkazu výměr musí být ve formátu MS Excel,
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.