

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. Občanského zákoníku (NOZ) v platném znění

Smluvní strany:

- (1) Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČ: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtnanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. účtu: 43-1430860267/0100
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

- (2) COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005
zastoupený Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Sever, divize Silniční stavitelství
zapsaný v OR vedeném MS v Praze, oddíl B, vložka 6556
bankovní spojení: Komerční banka a.s., č.ú. m7408-201/0100
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

- Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/301 Trutnov, Poříčí, ul. Petříkovická**“ 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 19.839.620,95 Kč vč. DPH (slovy: devatenáct milionů osm set třicet devět tisíc šest set dvacet korun českých devadesát pět haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
- 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 „II/301 Trutnov, Poříčí, ul. Petříkovická“ 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 o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na stavební práce: „II/301 Trutnov, Poříčí, ul. Petříkovická“ ze dne 24.02.2017, zn. TOÚ/049-16/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 28.11.2016 (pro zadavatele Královéhradecký kraj);
- (d) Zadávací dokumentace, včetně dodatečných informací, 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) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) Díla, vypracované jako součást projektové dokumentace Díla
- (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 subdodavatelů,
 - 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 07.03.2017;

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.
2. Finanční krytí ceny Díla objednatel je závislé na přidělení finančních prostředků z Evropské unie, případně z jiného dotačního programu. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatel doručena Zhotoviteli výzva k provedení Díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny Díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele dle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.
3. Strany se dále dohodly, že pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny Díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se o neposkytnutí finančních prostředků dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva zaniká – viz ust. § 1981 Občanského zákoníku (NOZ).
4. 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.
5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
6. 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.
7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
8. 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, nevyplývá, 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.
9. 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.

10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné a za obchodní tajemství. 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.
11. Smlouva je vyhotovena v sedmi stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží pět vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
12. 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.
13. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním celého textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, má Objednatel.
14. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 13. 2. 2017, číslo usnesení RK/4/187/2017.

V Hradci Králové dne 30. 03. 2017

V Hradci Králové dne

Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
15

V Praze dne 16.03.2017

COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 9
190 00 Praha 9
DIČ: CZ22477005 (14)
Tel.: 2860035011, Fax: 286003500

Zhotovitel
Ing. Pavel Keller
oblast Sever
divize Silniční stavitelství
COLAS CZ, a.s.



Královéhradecký kraj
se sídlem
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Telefon: 495 540 211
Fax: 495 533 973
E-mail: svatava.koubova@suskhk.cz
IČ: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 9
190 00 Praha 9



Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/049-16/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Koubová / 18

Hradec Králové dne

24-02-2017

Věc: Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 27 – otevřené řízení – zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce „II/301 Trutnov, Poříčí, ul. Petříkovická“

V souladu s § 81 zákona o veřejných zakázkách Vám sdělujeme, že zadavatel v zadávacím řízení o veřejné zakázce na zhotovitele výše uvedené stavby rozhodl o výběru nejvhodnější nabídky uchazeče, jehož nabídka byla podle hodnotících kritérií vyhodnocena jako nabídka ekonomicky nejvýhodnější:

COLAS CZ, a.s.

Sídlo: Praha 9, Ke Klíčovu 9, PSČ 19000

Právní forma: Akciová společnost

IČ: 261 77 005

Nabídková cena pro Královéhradecký kraj: 16 396 380,95 Kč bez DPH

Nabídková cena pro Město Trutnov: 301 030,13 Kč bez DPH

Výše nabídkové ceny celkem: 16 697 411,08 Kč bez DPH

Další pořadí nabídek:

2. M – SILNICE a.s.

Sídlo: Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice

Právní forma: Akciová společnost

IČ: 421 96 868

Nabídková cena pro Královéhradecký kraj: 18 415 459,06 Kč bez DPH

Nabídková cena pro Město Trutnov: 454 008,05 Kč bez DPH

Výše nabídkové ceny celkem: 18 869 467,11 Kč bez DPH

3. EUROVIA CS, a.s.

Sídlo: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

Právní forma: Akciová společnost

IČ: 452 74 924

Nabídková cena pro Královéhradecký kraj: 18 453 612,33 Kč bez DPH

Nabídková cena pro Město Trutnov: 477 113,49 Kč bez DPH

Výše nabídkové ceny celkem: 18 930 725,82 Kč bez DPH

4. **SaM silnice a mosty a.s.**
Sídlo: **Máchova 1129/6, 470 01 Česká Lípa**
Právní forma: **Akciová společnost**
IČ: **250 18 094**
Nabídková cena pro Královéhradecký kraj: **20 261 248,99 Kč bez DPH**
Nabídková cena pro Město Trutnov: **443 751,01 Kč bez DPH**
Výše nabídkové ceny celkem: **20 705 000,00 Kč bez DPH**
5. **ALPINE Bau CZ a.s.**
Sídlo: **Jiráskova 613/13, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí**
Právní forma: **Akciová společnost**
IČ: **026 04 795**
Nabídková cena pro Královéhradecký kraj: **25 203 285,33 Kč bez DPH**
Nabídková cena pro Město Trutnov: **456 186,74 Kč bez DPH**
Výše nabídkové ceny celkem: **25 659 472,07 Kč bez DPH**
6. **Společnost Trutnov**
Vedoucí společník: **Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným**
Společník: **FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**
Sídlo: **Teplice, Křížíkova 2393, PSČ 41501**
Právní forma: **Společnost s ručením omezeným (vedoucí společník)**
IČ: **402 33 308 (vedoucí společník)**
Nabídková cena pro Královéhradecký kraj: **25 860 389,18 Kč bez DPH**
Nabídková cena pro Město Trutnov: **495 919,70 Kč bez DPH**
Výše nabídkové ceny celkem: **26 356 308,88 Kč bez DPH**

Toto rozhodnutí odpovídá pořadí nabídek podle hodnocení hodnotící komise. Uchazeč, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější, nabídl nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky bez DPH a nejkratší dobu realizace stavby společně s ostatními uchazeči. Uchazeč, který se umístil v pořadí na druhém místě, byl hodnocen komisí z hlediska ekonomické výhodnosti podle dílčích hodnotících kritérií na druhém místě a uchazeč, který se umístil v pořadí na třetím místě, byl hodnocen komisí z hlediska ekonomické výhodnosti na třetím místě.

Další závazné podmínky:

Tento dopis nevytváří závazné smlouvy o dílo. Závazné smlouvy o dílo vzniknou jejich podpisem v souladu se zadávacími podmínkami.

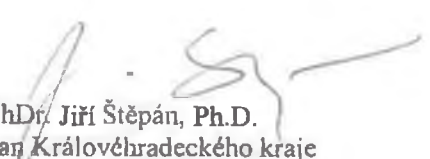
Smlouvy o dílo a vztahy z nich vzniklé a s nimi související se řídí právním řádem ČR.

Poučení:

Uchazeč má právo proti rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky podat námitky zadavateli v souladu s § 110 odst. 4 zákona o veřejných zakázkách do 15 dnů ode dne doručení tohoto oznámení o výběru nejvhodnější nabídky.

Zadavatel nesmí v souladu s § 82 odst. 1 zákona o veřejných zakázkách uzavřít smlouvu s uchazečem, jehož nabídka byla vybrána jako nejvhodnější, před uplynutím lhůty pro podání námitek proti rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky.

Uchazeč, jehož nabídka byla vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější, se tímto současně vyzývá k předložení Smlouvy o dílo (pro Královéhradecký kraj a pro Město Trutnov) k podpisu. Uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva, je dále povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících kvalifikaci.



PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman Královéhradeckého kraje

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „II/301 Trutnov, Poříčí, ul. Petříkovická“

PRO: Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Prozkoumali jsme zadávací podmínky veřejné zakázky včetně dodatečných informací, 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 měně platby)

cena bez DPH	16.396.380,95 korun českých
DPH (21%)	3.443.240,00 korun českých
cena celkem	19.839.620,95 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. do **30. 4. 2017**. 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 stavbu 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.

Dále prohlašujeme, že minimálně následující části zakázky budeme realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím podzhotovitele: Pokládka asfaltobetonových vrstev.

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

COLAS CZ, a.s.

Zhotovitel: Ke Klíčovu 9
190 00 Praha 9
DIČ: CZ26777005 (14)

Podpis Tel.: 286003511, Fax: 286003500 Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Sever, divize Silniční stavitelství

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem COLAS CZ, a.s.

Adresa Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

Datum 28.11.2016

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „II/301 Trutnov, Poříčí, ul. Petřikovická“

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatel	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	COLAS CZ, a.s. Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9 Martin Lazok, tel.: 733 780 165
Hlavní stavbyvedoucí		
Geodet		Ing. Miloš Pelant
Jméno a adresa Správce stavby	1.1.2.4, 1.3	SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČ 275 02 988
Hlavní inženýr stavby:		Ing. Jiří Koutník, tel.: 495 540 216 SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČ 275 02 988
Technický dozor stavebníka:		p.Jiří Kříž, tel.: 724 040 031, e-mail: jiří.kriz@suskhk.cz
Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:		SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČ 275 02 988
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	14 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)		14 týdnů + 6 týdnů
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců
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 splnění smlouvy	4.2	5 % přijaté smluvní částky bez DPH
Smluvní pokuta za prodlení s předáním Objednateli bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy	4.2	0,75 % 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
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

COLAS CZ, a.s.

Zhotovitel: Ke Kličovu 9
190 00 Praha 9
DIČ: CZ286177005 (14)
Tel.: 286003511, Fax: 286003500

Podpis Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Sever, divize Silniční stavitelství

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem COLAS CZ, a.s.

Adresa Ke Kličovu 9, 190 00 Praha 9

Datum 28.11.2016

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-book.php>).

Tyto Smluvní obchodní podmínky, jakož i celá Smlouva uzavřená na realizaci Díla, se řídí zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění. Pokud k realizaci Díla na základě této Smlouvy dojde po nabytí účinnosti zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, budou se ustanovení těchto Smluvních podmínek i celá Smlouva, řídit tímto zákonem o zadávání veřejných zakázek.

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 Objednatele o výběru nejvhodnější nabídky, 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 třídíku 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 veřejných zakázkách 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 veřejných zakázkách 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 Objednatelém.“

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) účelné, hospodárné 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:

„Měněpráce“ znamenají změnu, jejichž důsledkem je neprovedení práce odpovídající určité položce ve Výkazu výměr, nebo její 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 2% 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 „(iže i v elektronické podobě)“.

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

„Výkresy a všechny doklady týkající se prováděné 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 objednatel

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

„c) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavce:

„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 předaný 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 Objednatel;

(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 Objednatel zapečetěna způsobem umožňujícím objektivně ověřit neporušenost jejího uzavření.“

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

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

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

2.3

Personál objednatel

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

2.4

Zajištění financování objednatel

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Dílo se bude ucházet o spolufinancování z prostředků Evropské Unie / SFDI nebo jiného dotačního programu. Dílo bude realizováno pouze v případě přidělení finančních prostředků. Pokud se objednatel nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla do 1 roku od podpisu smlouvy, marným uplynutím této lhůty smlouva zaniká. V takovém případě nemají vůči sobě smluvní strany žádné závazky z takové smlouvy.

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 Objednatelé, 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 mílníku*), 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:

„Iedaže 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 Přijímacích zkoušek musí Zhotovitel:

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

(ii) zaškolit 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 sekcí*), 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 Objednatel (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zapracováním identifikačních údajů uvedených ve štitku 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 Objednatel (Generátor povinné publicity je dostupný na adrese: <https://publicita.dotaceeu.cz/>). V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků EU bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatel tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

Zhotovitel je povinen informační tabulí 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 k Datu zahájení prací. Bankovní záruka musí být vydána právnickou 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 neproděluje 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 Objednatel požadující nápravu porušení smluvní povinnosti nebo
- (d) dojde k odstoupení Objednatel 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 Objednatel, 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:

„přičemž 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 odstavec:

„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, Řídícího 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 Dilem, 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.“

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 povinnosti v souladu se zákoníkem práce a 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 podobit 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 zákrese i popisu všechny Přístupové cesty na Stavenišť, 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 správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.

Zhotovitel je povinen předat v zákrese 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 správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelům 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 povinností 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

Zabezpečení 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 Objednatelům 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 zhotovitel zajistí za stavebníka archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR. Tato organizaci je povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchranný archeologický výzkum“, uzavře s oprávněnou organizací smlouvu a poskytne 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 objednatelé*) 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 nevyužitelnosti 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*):

„Obdrží-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 Objednatелеm podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vad*);
- 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 povinností 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 kvalifikací 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 jakéhokoli časového omezení, ledaže Smlouva, platná a účinná 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 povinnosti 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:

„Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 7 dnů předem oznámení o Datu zahájení prací. Zhotovitel není oprávněn přistoupit k provádění prací na Díle před Datem zahájení prací uvedeným v oznámení podle předcházející věty.

Zhotovitel musí začít s prováděním prací na Díle bezodkladně 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 sekci*) 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 sekci*) 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 Sekci (podle okolností) podle Pod-článku 8.2.“

Pod-odstavec (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-odstavec (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 zaplacená 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 nezabývá 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 § 82 odst. 7 Zákona o veřejných zakázkách.“

8.13

Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného mílníku - NEPOUŽÍJE SE

10 Převzetí objednatel

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 odstavce Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

Druhý a třetí odstavce 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 důvodu, 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 přírůžky 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 Objednatel

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 zpoždován.“

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 o jejich zadání v jiném řízení podle zákona o veřejných zakázkách, se Zhotovitel zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit nabídku na provedení nových prací. Zhotovitel se dále v případě, že nebude vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout vybranému dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.“

11.3

Prodloužení záruční doby

V poslední větě prvního odstavce Pod-článku 11.3 jsou slova „o víc než dva roky“ nahrazena slovy „o víc než pět let“.

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 (OTSKEP-SPK), cenová úroveň roku 2016, (dále též třídník) – následujícím postupem: nová cena se rovná dané ceně, odpovídající položky z třídníku, vynásobené koeficientem, stanoveným jako podíl přijaté smluvní částky a ceny Díla, přepočítané dle jednotkových cen odpovídajících položek podle třídníku. 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 2% 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 veřejných zakázkách a postupovat v případě Variací v souladu s tímto zákonem.

V případě, že Objednatel rozhodne o nutnosti provedení stavebních prací a o jejich zadání v rámci jednacího řízení bez uveřejnění ve smyslu zákona o veřejných zakázkách, zavazuje se Zhotovitel poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit na výzvu Objednatele nabídku na provedení dodatečných prací za podmínek, které budou v maximálním možném rozsahu odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavkům Objednatel v tomto jednacím řízení bez uveřejnění. Zhotovitelem navržená cena za provedení dodatečných prací (resp. kterékoliv jejich části) bude stanovena postupem podle Pod-článku 12.3 (Oceňování).

V případě, že Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a o jejich zadání v jiném řízení podle zákona o veřejných zakázkách, zavazuje se Zhotovitel poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit nabídku na provedení nových prací. Zhotovitel se dále v případě, že nebude vybrán pro provedení těchto prací, zavazuje poskytnout vybranému dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci. Zhotovitel nemůže nové práce realizovat, pokud to podle zákona o veřejných zakázkách není možné a pokud byl pro jejich realizaci vybrán jiný dodavatel.

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 přírůžky 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 Všepracím. 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 Objednatелеm. 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 „Potvrzeních 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 Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody oznámit Zhotoviteli do 28 dnů 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 Dila, 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 dnů 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 Dila 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 Dila.“

14.16

Fakturace

Přidává se nový Pod-článek 14.15 (*Fakturace*):

Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé užitelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „II/301 Trutnov, Poříčí, ul. Petříkovická“ 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, v souladu s rozdělením na jednotlivé objekty, zvlášť na Objednatele Královéhradecký kraj a zvlášť na objednatele Město Trutnov. Faktury budou předkládány pro Objednatele Královéhradecký kraj prostřednictvím správce stavby na adrese SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně Jiří Kríž, na adrese SÚS Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Trutnov, tel.: 722 040 031, e-mail: jiri.kriz@suskhk.cz a pro Objednatele Město Trutnov prostřednictvím správce stavby na adrese Město Trutnov, Slovanské nám, 165, 541 16 Trutnov nebo osobně Ing. Miroslav Franc, na adrese Město Trutnov, Slovanské nám, 165, 541 16 Trutnov, tel. 499 803 371, e-mail: franc@trutnov.cz

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 neoprávňují k odstoupení.“

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

„(g) nedodržuje podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky 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 Přerušování 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 Záruku 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 sekci)*)“ 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 odstavcem 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 jakéhokoliv 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 nebo 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 nebo 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 užitím vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících užité 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 účelně 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 jakéhokoliv 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 pojistnou 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.

Stavební montážní pojištění bude zahrnovat:

- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risk)
- pojištění záručního období min. 60 měsíců
- pojištění rizika výroby (výrobní vada) s limitem plnění
- pojištění okolního majetku s limitem plnění
- pojištění převzatého majetku od Objednatele s limitem plnění
- pojištěními dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázani na budovaném díle

- maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč.

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

Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojistných 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 pojistného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo

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

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

Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojistných smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojistné plnění bude Objednateli jakožto osobě oprávněné k přijetí pojistného 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 pojistné smlouvy Objednatelem a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojistného a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojistných 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 pojistnou 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 pojišťných služeb v České republice.

Subdodavatelé Zhotovitele budou v pojišťných 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 – listopad 2015

Zpracoval: Ing. Luděk Horáček
SÚS 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) Pripouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.
- 4) Na každou jednotlivou technologii, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. jeho pověřenému zástupci ve věcech technických dle této smlouvy technologický postup prací minimálně 7 dní před zahájením prací.
- 5) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spár, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 6) Tyto ZTKP objednatele mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

Název Díla:**„II/301 Trutnov, Poříčí, ul. Petříkovická“****Rekapitulace nabídkové ceny**

Rekapitulace pro zadavatele Královéhradecký kraj

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO.000	Všeobecné a předběžné položky	512 936,00
SO.101.1	Komunikace km 0,000 - km 0,275	2 033 744,29
SO.101.1	Komunikace km 0,275 - km 1,065	6 940 582,00
SO.102	Dopravně inženýrské opatření	1 087 704,00
SO.201	Kamenná rovinanina	
	Kamenná rovinanina 1	288 552,20
	Kamenná rovinanina 2	170 736,71
SO.202	Opěrná zeď	2 911 822,20
SO.301	Dešťová kanalizace	
	Dešťová stoka "D1"	502 274,56
	Dešťová stoka "D2"	467 550,95
	Dešťová stoka "D3"	355 645,94
	Dešťová stoka "D4"	429 086,45
	Dešťová stoka "D5"	490 793,90
	Dešťová stoka "D6"	84 921,75
	Dešťová stoka "D7"	120 030,00
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		16 396 380,95
DPH 21%		3 443 240,00
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		19 839 620,95

Rekapitulace pro zadavatele Město Trutnov

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO101.2	Chodníky	301 030,13
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		301 030,13
DPH 21%		63 216,33
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		364 246,46

Celková rekapitulace pro hodnocení nabídek

ČÁST	NÁZEV	CENA BEZ DPH
a.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Královéhradecký kraj	16 396 380,95
b.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Město Trutnov	301 030,13
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH (údaj pro hodnocení nabídek)		16 697 411,08

COLAS CZ, a.s.Ke Klínovu 9
170 00 Praha 9

DIČ: CZ28177005 (14)

Tel.: 286003511, Fax: 286003500

V Praze dne 28.11.2016

Ing. Pavel Koller, ředitel oblasti Sever

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065

Objekt: 90166z3-1 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Rozpočet: 90166z3-1 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: DiK Janák s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 512 936,00 Kč

Cena celková: 512 936,00 Kč

DPH: 107 716,56 Kč

Cena s daní: 620 652,56 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 512 936,00 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Sirovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 8.9.2016

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-1 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
 Rozpočet: 90166z3-1 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01400		POPLATKY	SOUBOR	1,000	24 250,00	24 250,00
			Např. za dočasné zábory manipulačních pruhů, ploch zařízení stavenišť, dočasných skládek ornice apod. dle projednání zhotovitele, atd. Pevná cena.				
			Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou				
2	02732		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	29 100,00	29 100,00
			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. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Pevná cena				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	24 250,00	24 250,00
			Např. zkoušky únosnosti pro stanovení sanací, zdokumentování okolních staveb, výsadby apod. Pevná cena				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi Dokumentace stavu okolní zástavby - fotodokumentace, videozáznam apod. zachycující kompletní stav okolní zástavby a dalších možných stavbou dotčených objektů před započítáním stavebních prací.				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	33 950,00	33 950,00
			Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce 1065,0 m. Tiskem ve 3 vyhotoveních. Pevná cena				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
6	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV	SOUBOR	1,000	53 350,00	53 350,00
			Zaměření vrstev pro určení kubatur (dle zaměření příčných řezů v PD). Délka stavby 1065,0 m. Pevná cena.				
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	33 950,00	33 950,00
			Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. Délka stavby 1065,0 m. 12 x tiskem.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-1 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
 Rozpočet: 90166z3-1 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pevná cena.				
			Technická specifikace: Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů				
7	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - ODLOV RYB Před započítím opravy opěrné zdi a kamenné rovnaniny v Petříkovickém potoce je nutno odlovit rybí obsádku v toku potoka. Svolení provede a zajistí MO ČRS Trutnov za úhradu (dle požadavku Českého rybářského svazu a Povodí Labe)	KČ	1,000	9 700,00	9 700,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE STAVBY Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby pořebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních.	SOUBOR	1,000	67 900,00	67 900,00
			Pevná cena				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02945		FOTODOKUMENTACE 3 x kompletní fotodokumentaci + 1 x na CD, 2 x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací	KPL	1,000	4 850,00	4 850,00
			Pevná cena				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad				
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				
			- výpočetní a grafické kancelářské práce				
			- úřední ověření výsledného elaborátu				
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
10	02949		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE Realizační dokumentace stavby (tiskem 2x). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán (tiskem 2x).	KPL	1,000	194 000,00	194 000,00
			Pevná cena				
11	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	3 686,00	3 686,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-1 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 90166z3-1 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele. Po ukončení stavby odstranění. Pevná cena				
12 03101		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA	KUS	1,000	24 250,00	24 250,00
		Osazení na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru investora Pevná cena				
13 03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAV	KPL	1,000	9 700,00	9 700,00
		Úhrnná částka obsahující veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Pevná cena				
		Technická specifikace: úhrnná částka (pevná cena) na položku musí pokrývat všechny dočasné úpravy na regulaci dopravy po staveništi. Zahrnuje náklady na veškeré dočasné svislé resp.vodorovné dopravní značení vč. jeho odstranění, které neobsahuje Dočasné dopravní opatření. Případné více náklady z důvodu ztížení stavby částečným či plným provozem, které nejsou obsahem této položky, budou zahrnuty do jednotkových cen položek stavby a nemohou být důvodem pro pozdější zvyšování nákladů stavby				
0		Všeobecné konstrukce a práce				512 936,00

Celkem:

512 936,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065

Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA

Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: DiK Janák s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 2 033 744,29 Kč

Cena celková: 2 033 744,29 Kč

DPH: 427 086,30 Kč

Cena s daní: 2 460 830,59 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 2 129,00

Náklad na měrnou jednotku: 955,26 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 8.9.2016

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina, ornice, nestmelený materiál pol. č. 11332:54,25=54,250 [A] pol. č. 12110b:17,1=17,100 [B] pol. č. 12373:228,2=228,200 [C] pol. č. 12924:5*0,2=1,000 [D] pol. č. 129945:25*0,035=0,875 [E] pol. č. 129946:189*0,065=12,285 [F] pol. č. 13173:17,6=17,600 [G] pol. č. 13273:97,4=97,400 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=428,710 [I] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	428,710	30,00	12 861,30
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton, obrubníky, dlažba, potrubí pol. č. 11346:9=9,000 [A] pol. č. 11347:9=9,000 [B] pol. č. 11348:47,5=47,500 [C] pol. č. 11351:45*0,08=3,600 [D] pol. č. 11352:513*0,12=61,560 [E] pol. č. 915402:133,25*0,2=26,650 [F] pol. č. 96687a:11*0,5=5,500 [G] pol. č. 96687b:2*0,4=0,800 [H] pol. č. 969234:82*0,2=16,400 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=180,010 [J] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	180,010	20,00	3 600,20
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltový materiál pol. č. 11343:497,9=497,900 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	497,900	20,00	9 958,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				26 419,50
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ CHODNÍKY - V PLOCHÁCH PŘEDLÁŽDĚNÍ CHODNÍKŮ S POUŽITÍM STÁV. DLAŽBY: celková plocha x tloušťka:217*0,25=54,250 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	54,250	129,00	6 998,25
5	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ VOZOVKA PO ODFRÉZOVÁNÍ: celková plocha x tloušťka:770*0,4=308,000 [A] CELÁ KONSTRUKCE STÁV. VOZOVKY: celková plocha x tloušťka:342*0,5=171,000 [B] STÁVAJÍCÍ ASF. VJEZDY A MK: celková plocha x tloušťka:18*0,4=7,200 [C] STÁVAJÍCÍ ASF. CHODNÍKY: celková plocha x tloušťka:39*0,3=11,700 [D] Celkem: A+B+C+D=497,900 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	497,900	147,00	73 191,30
6	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL	M3	9,000	383,00	3 447,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ PLOCHY: celková plocha x tloušťka:30*0,3=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ DLAŽDĚNÁ VOZOVKA: celková plocha x tloušťka:18*0,5=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,000	271,00	2 439,00
8	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ CHODNÍKY - NAVRHOVANÝ NOVÝ KRYT: celková plocha x tloušťka:145*0,3=43,500 [A] STÁVAJÍCÍ VJEZD: celková plocha x tloušťka:10*0,4=4,000 [B] Celkem: A+B=47,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	47,500	296,00	14 060,00
9	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3	M	45,000	41,00	1 845,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			STÁVAJÍCÍ OBRUBNÍKY: celková délka:45=45,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ OBRUBNÍKY: celková délka:513=513,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	513,000	87,00	44 631,00
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení na skládku zhotovitele zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu výkresy C.2.3 a C.2.5 v tl. 100 mm - celková plocha x tloušťka:1644*0,1=164,400 [A] v tl. 50 mm - v místech napojení na stáv. plochy - celková plocha x tloušťka:99*0,05=4,950 [B] Celkem: A+B=169,350 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M3	169,350	456,00	77 223,60
13	12110	b	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.2.3 a C.2.5 (celková plocha sejmutí x tloušťka sejmutí) - kubatura pro zpětné ohumusování:(173*0,2)-(175*0,1)=17,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	17,100	30,00	513,00
12	12110	a	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem na staveništní mezideponii pro zpětné ohumusování	M3	17,500	30,00	525,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkresy C.2.3 a C.2.5 celková kubatura pro zpětné ohumusování: 175*0,1=17,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
14	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I vč. naložení a odvozu na skládku výkresy C.2.3, C.2.5, C.2.6 a C.2.15 PRO VOZOVKU: celková kubatura: 169,7=169,700 [A] PRO VÝMĚNU PODLOŽÍ - předpoklad 35% plochy vozovky (rekonstrukce): celková plocha x tloušťka: 117*0,5=58,500 [B] Celkem: A+B=228,200 [C]	M3	228,200	95,00	21 679,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice ze staveništní mezideponie pro zpětné ohumusování celková kubatura pro zpětné ohumusování:175*0,1=17,500 [A]	M3	17,500	95,00	1 662,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
16	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	5,000	84,00	420,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkresy C.2.3 a C.2.5 celková plocha:5=5,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	25,000	125,00	3 125,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ KANALIZACE: celková délka (předpoklad):25=25,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	189,000	130,00	24 570,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ KANALIZACE: celková délka (předpoklad):68+89+32=189,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
19	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	17,600	150,00	2 640,00
			vč. naložení a odvozu na skládku výkresy C.2.3, C.2.7, C.2.8 a C.2.9 PRO REKONSTRUOVANÉ VPUSTI: celkový počet x kubatura/ks:12*1,2=14,400 [A]				
			PRO NOVÉ VPUSTI: celkový počet x kubatura/ks:2*1,6=3,200 [B]				
			Celkem: A+B=17,600 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení a odvozu na skládku výkresy C.2.3, C.2.7, C.2.8, C.2.9, C.2.13 a C.2.14 PRO PŘÍPOJKY VPUSTÍ:88,4=88,400 [A] PRO CHRÁNIČKY š. 0,4 m - délka x plocha v řezu:9*1=9,000 [B] Celkem: A+B=97,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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	M3	97,400	150,00	14 610,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
21 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice a zeminy ORNICE:173*0,2=34,600 [A] ODKOPÁVKY:228,2=228,200 [B] JÁMY:17,6=17,600 [C] RÝHY:97,4=97,400 [D] Celkem: A+B+C+D=377,800 [E]	M3	377,800	5,00	1 889,00
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy C.2.3, C.2.5, C.2.6 a C.2.15 celková kubatura:6,2=6,200 [A]	M3	6,200	150,00	930,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy C.2.3 a C.2.5 KOLEM VOZOVKY: celková kubatura:24=24,000 [A]	M3	24,000	400,00	9 600,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy C.2.3, C.2.7, C.2.8, C.2.9, C.2.13 a C.2.14 ZÁSYP VPUSTÍ: celkový počet x kubatura/ks:14*1,2=16,800 [A] ZÁSYP PŘÍPOJEK VPUSTÍ A ŽLABŮ:34=34,000 [B] ZÁSYP CHRÁNIČEK: š. 0,4 m - délka x plocha v řezu:9*0,79=7,110 [C] Celkem: A+B+C=57,910 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	57,910	65,00	3 764,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy C.2.3, C.2.7, C.2.8 a C.2.9 KOLEM PŘÍPOJEK VPUSTÍ: DN 150 - délka x plocha v řezu:25,1*0,54=13,554 [A] DN 200 - délka x plocha v řezu:58,4*0,66=38,544 [B] Celkem: A+B=52,098 [C]	M3	52,098	400,00	20 839,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny 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 podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I výkresy C.2.3 a C.2.5 SILNICE - REKONSTRUKCE VOZOVKY: celková plocha:1322=1 322,000 [A] SJEZDY, MK - AB - REKONSTRUKCE: celková plocha:58=58,000 [B] CHODNÍK - BET. ZÁMK. DLAŽBA - PŘEDLÁŽDĚNÍ: celková plocha:242=242,000 [C] CHODNÍK - BET. DLAŽBA 300 x 300 - PŘEDLÁŽDĚNÍ: celková plocha:113=113,000 [D] ÚPRAVA CHODNÍKOVÉHO PŘEJEZDU - AB: celková plocha:31=31,000 [E] ÚPRAVA CHODNÍKOVÉHO PŘEJEZDU - BET. ZÁMK. DLAŽBA: celková plocha:20=20,000 [F] VÝMĚNA PODLOŽÍ - předpoklad 35 % plochy vozovky (rekonstrukce): celková plocha:117=117,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 903,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 903,000	5,00	9 515,00
27	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ výkresy C.2.3 a C.2.5 V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: celková plocha:175=175,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	175,000	2,00	350,00
28	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M výkresy C.2.3 a C.2.5 celková plocha:175=175,000 [A]	M2	175,000	20,00	3 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
29	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výkresy C.2.3 a C.2.5 V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: celková plocha: 175=175,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	175,000	20,00	3 500,00
1			Zemní práce				347 467,00
2			Základy				
30	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výkresy C.2.3 a C.2.5 PRO VÝMĚNU PODLOŽÍ - předpoklad 35% plochy vozovky (rekonstrukce): celková plocha x tloušťka: 117*0,5=58,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	58,500	157,00	9 184,50
2			Základy				9 184,50
4			Vodorovné konstrukce				
31	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 výkresy C.2.3, C.2.7, C.2.8, C.2.9, C.2.13 a C.2.14 POD ULIČNÍ VPUSTI: celkový počet (mimo V10 a V11-stáv. dno) x kubatura/ks: 12*0,1=1,200 [A] POD CHRÁNIČKY: š. 0,4 m - délka x plocha v řezu: 9*0,08=0,720 [B] Celkem: A+B=1,920 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	1,920	2 129,00	4 087,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z2-2.1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4		Vodorovné konstrukce				4 087,68
5		Komunikace				
32 562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM směs stmelená cementem SC 0/32 C 3/4 výkresy C.2.3 a C.2.5 ÚPRAVA CHODNÍKOVÉHO PŘEJEZDU - BET. ZÁMK. DLAŽBA: celková plocha:20=20,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M2	20,000	237,00	4 740,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33 56330		- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI výkresy C.2.3 a C.2.5 CHODNÍK - BET. DL. 300 x 300 - PŘEDLÁŽDĚNÍ: celková plocha x tloušťka: 113*0,12=13,560 [A] ŠD PLOCHY A VJEZDY: celková plocha x tloušťka: 15*0,3=4,500 [B] Celkem: A+B=18,060 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	18,060	509,00	9 192,54
34 56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM výkresy C.2.3 a C.2.5 CHODNÍK - BET. ZÁMK. DLAŽBA - PŘEDLÁŽDĚNÍ: celková plocha: 242=242,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	242,000	54,00	13 068,00
35 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM výkresy C.2.3 a C.2.5	M2	437,000	80,00	34 960,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CHODNÍK - BET. ZÁMK. DLAŽBA - PŘEDLÁŽDĚNÍ: celková plocha:242=242,000 [A] CHODNÍK - BET. DLAŽBA 300 x 300 - PŘEDLÁŽDĚNÍ: celková plocha:113=113,000 [B] ÚPRAVA CHODNÍKOVÉHO PŘEJEZDU - AB: počet vrstev x celková plocha:2*31=62,000 [C] ÚPRAVA CHODNÍKOVÉHO PŘEJEZDU - BET. ZÁMK. DLAŽBA: celková plocha:20=20,000 [D] Celkem: A+B+C+D=437,000 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
36	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM výkresy C.2.3 a C.2.5 SILNICE - REKONSTRUKCE VOZOVKY: celková plocha:1322=1 322,000 [A] SJEZDY, MK - AB - REKONSTRUKCE: 1. vrstva - celková plocha:56=56,000 [B] 2. vrstva - celková plocha:58=58,000 [C] Celkem: A+B+C=1 436,000 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 436,000	102,00	146 472,00
37	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM výkresy C.2.3 a C.2.5	M2	1 058,000	130,00	137 540,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SILNICE - REKONSTRUKCE VOZOVKY: celková plocha:1058=1 058,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
38	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM výkresy C.2.3 a C.2.5 celková plocha:6=6,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	6,000	57,00	342,00
39	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8 kg/m2 výkresy C.2.3 a C.2.5 SILNICE - REKONSTRUKCE VOZOVKY: celková plocha:1058=1 058,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 058,000	8,00	8 464,00
41	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m2 výkresy C.2.3 a C.2.5 SILNICE - OBNOVA KRYTOVÝCH VRSTEV S VYROVNÁVKOU: celková plocha:926=926,000 [A] SJEZDY, MK - RŽK S VYROVNÁVKOU: celková plocha:61=61,000 [B] Celkem: A+B=987,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	987,000	6,00	5 922,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a IL/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
40	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,2 kg/m2 výkresy C.2.3 a C.2.5 SILNICE - OBNOVA KRYTOVÝCH VRSTEV S VYROVNÁVKOU: celková plocha:926=926,000 [A] SILNICE - REKONSTRUKCE VOZOVKY: celková plocha:1058=1 058,000 [B] SJEZDY, MK - RŽK S VYROVNÁVKOU: celková plocha:61=61,000 [C] SJEZDY, MK - AB - REKONSTRUKCE: celková plocha:53=53,000 [D] ÚPRAVA CHODNÍKOVÉHO PŘEJEZDU - AB: celková plocha:31=31,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 129,000 [F] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 129,000	6,00	12 774,00
42	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,7 kg/m2 výkresy C.2.3 a C.2.5 SILNICE - OBNOVA OBRUSNÉ VRSTVY: celková plocha:31=31,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	31,000	8,00	248,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
43	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM výkresy C.2.3 a C.2.5 SILNICE - OBNOVA OBRUSNÉ VRSTVY: celková plocha:31=31,000 [A] SILNICE - OBNOVA KRYTOVÝCH VRSTEV S VYROVNÁVKOU: celková plocha:926=926,000 [B] SILNICE - REKONSTRUKCE VOZOVKY: celková plocha:1058=1 058,000 [C] SJEZDY, MK - RŽK S VYROVNÁVKOU: celková plocha:61=61,000 [D] SJEZDY, MK - AB - REKONSTRUKCE: celková plocha:53=53,000 [E] ÚPRAVA CHODNÍKOVÉHO PŘEJEZDU - AB: celková plocha:31=31,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 160,000 [G] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 160,000	122,00	263 520,00
44	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ vyrovnávka 40 - 80 mm výkresy C.2.3 a C.2.5 SILNICE - OBNOVA KRYTOVÝCH VRSTEV S VYROVNÁVKOU: celková plocha x prům. tloušťka:926*0,06=55,560 [A]	M3	55,560	2 805,00	155 845,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z2-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
45	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM výkresy C.2.3 a C.2.5 SILNICE - REKONSTRUKCE VOZOVKY: celková plocha: 1058=1 058,000 [A]	M2	1 058,000	165,00	174 570,00
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
46	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ vyrovnávka 40 - 80 mm výkresy C.2.3 a C.2.5 SJEZDY, MK - RŽK S VYROVNÁVKOU: celková plocha x prům. tloušťka: 61*0,06=3,660 [A]	M3	3,660	2 777,00	10 163,82
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
47	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM výkresy C.2.3 a C.2.5	M2	84,000	163,00	13 692,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SJEZDY, MK - AB - REKONSTRUKCE: celková plocha:53=53,000 [A] ÚPRAVA CHODNÍKOVÉHO PŘEJEZDU - AB: celková plocha:31=31,000 [B] Celkem: A+B=84,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
48	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA dlažba 300 x 300 mm výkresy C.2.3 a C.2.5 CHODNÍK - BET. DLAŽBA 300 x 300 - PŘEDDLÁŽDĚNÍ - 80 % plochy - nová dlažba: celková plocha:90=90,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	90,000	285,00	25 650,00
49	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM výkresy C.2.3 a C.2.5 CHODNÍK - BET. ZÁMK. DLAŽBA - PŘEDDLÁŽDĚNÍ - 20% plochy - nová dlažba: celková plocha:48=48,000 [A]	M2	48,000	291,00	13 968,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
50	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM výkresy C.2.3 a C.2.5 ÚPRAVA CHODNÍKOVÉHO PŘEJEZDU - BET. ZÁMK. DLAŽBA: celková plocha:20=20,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	20,000	382,00	7 640,00
51	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC výkresy C.2.3 a C.2.5 CHODNÍK - BET. DLAŽBA 300 x 300 - PŘEDLÁŽDĚNÍ - 20 % plochy: celková plocha:23=23,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	23,000	111,00	2 553,00
52	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	194,000	168,00	32 592,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkresy C.2.3 a C.2.5				
			CHODNÍK - BET. ZÁMK. DLAŽBA - PŘEDLÁŽDĚNÍ - 80% plochy: celková plocha:194=194,000 [A]				
		Technická specifikace:	- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
53	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	70,000	83,00	5 810,00
			výkresy C.2.3 a C.2.5				
			NAPOJENÍ NA STÁV. VOZOVKY A PLOCHY: celková délka:65+5=70,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					1 079 727,16
8		Potrubí					
54	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	25,100	221,00	5 547,10
			PVC KG hladké, SN 16 výkresy C.2.3, C.2.7 a C.2.8				
		Technická specifikace:	PŘÍPOJKY VPUSTÍ: celková délka:25,1=25,100 [A] 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, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z2-2.1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
55 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PVC KG hladké, SN 16 výkresy C.2.3, C.2.7 a C.2.8 PŘÍPOJKY VPUSTÍ: celková délka:58,4=58,400 [A] Technická specifikace: 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, 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, okolí podpěr a vyústění, 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	58,400	346,00	20 206,40
56 87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM výkresy C.2.3, C.2.13 a C.2.14 celková délka:9=9,000 [A] Technická specifikace: 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, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	9,000	41,00	369,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, okolí podpěr a vyústění, 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 - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
58	89712	b	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s ponecháním stáv. dna vpustí výkres C.2.3, C.2.7 a C.2.8 ULIČNÍ VPUSŤ: celkový počet (V10 a V11)2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	4 086,00	8 172,00
57	89712	a	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ výkres C.2.3, C.2.7 a C.2.8 BĚŽNÉ VPUSŤ: celkový počet (mimo V10 a V11):12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	12,000	3 000,00	36 000,00
59	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNĚ výkres C.2.3 NA STÁVAJÍCÍ ŠACHTY: celkový počet:4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	4,000	2 199,00	8 796,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60 89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výkres C.2.3 KANALIZAČNÍ ŠACHTY: celkový počet:12=12,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	12,000	2 159,00	25 908,00
61 89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výkres C.2.3 VODOVODNÍ ŠOUPÁTKA: celkový počet:12=12,000 [A] PODZEMNÍ HYDRANTY: celkový počet:1=1,000 [B] Celkem: A+B=13,000 [C] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	13,000	1 138,00	14 794,00
62 899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 výkresy C.2.3, C.2.13 a C.2.14 KOLEM CHRÁNIČEK: š. 0,4 m - délka x plocha v řezu:9*0,1=0,900 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	0,900	1 583,00	1 424,70



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					121 217,20
9		Ostatní konstrukce a práce					
63	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výkres C.2.12 NAVRHOVANÉ SDZ: P 4:1=1,000 [A] B 16:1=1,000 [B] B 21a:2=2,000 [C] E 2b:1=1,000 [D] E 3a:1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	6,000	950,00	5 700,00
64	914172		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM výkres C.2.12	KUS	5,000	250,00	1 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		STÁVAJÍCÍ SDZ - PŘEKLÁDANÉ: A 7a:1=1,000 [A] A 22:1=1,000 [B] IP 12:1=1,000 [C] E 7b:1=1,000 [D] E 13:1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
65	914173	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odkup zhotovitelem za cenu šrotu výkres C.2.12 STÁVAJÍCÍ SDZ K ODSTRANĚNÍ: celkový počet:2=2,000 [A] STÁVAJÍCÍ SDZ - PŘEKLÁDANÉ: A 7a:1=1,000 [B] A 22:1=1,000 [C] IP 12:1=1,000 [D] E 7b:1=1,000 [E] E 13:1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	500,00	3 500,00
66	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ výkres C.2.12	KUS	5,000	1 800,00	9 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRO NAVRHOVANÉ SDZ: celkový počet:4=4,000 [A]				
			PRO EV. Č. MOSTŮ A PODJEZDŮ: celkový počet:1=1,000 [B]				
			Celkem: A+B=5,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
67	914912		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM výkres C.2.12	KUS	3,000	500,00	1 500,00
		Technická specifikace:	SLOUPKY PŘEKLÁDANÝCH SDZ: celkový počet:3=3,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
68	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odkup zhotovitelem za cenu šrotu výkres C.2.12	KUS	4,000	150,00	600,00
			SLOUPKY ODSTRAŇOVANÝCH SDZ: celkový počet:1=1,000 [A]				
			SLOUPKY PŘEKLÁDANÝCH SDZ: celkový počet:3=3,000 [B]				
			Celkem: A+B=4,000 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
69	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	890,00	5 340,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		včetně osazení na stáv. objekt (betonová, zděná opěra, ocelová konstrukce atd.) výkres C.2.12 NOVÁ EV. ČÍSLA MOSTŮ: 301-003:2=2,000 [A] NOVÁ EV. Č. PODJEZDŮ: 301-003A:2=2,000 [C] 301-003B:2=2,000 [D] Celkem: A+C+D=6,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
70	914A23	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DEMONTÁŽ odkup zhotovitelem za cenu šrotu výkres C.2.12 STÁV. EV. ČÍSLA MOSTŮ: 301-003:2=2,000 [A] STÁVAJÍCÍ EV. Č. PODJEZDŮ: 301-003A:1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	120,00	360,00
71	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výkresy C.2.5 a C.2.12 NAVRHOVANÉ VDZ: čáry š. 0,125 m - délka x šířka:293*0,125=36,625 [A] čáry š. 0,25 m - délka x šířka:554*0,25=138,500 [B] Celkem: A+B=175,125 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	175,125	230,00	40 278,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
72	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ BET. PŘÍDLAŽBA: celková délka x šířka:533*0,25=133,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	133,250	230,00	30 647,50
73	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM výkresy C.2.3 a C.2.5 celková délka:76=76,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	76,000	209,00	15 884,00
74	917224	a	SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM výšky 250 mm výkresy C.2.3 a C.2.5 celková délka:516=516,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	516,000	160,00	82 560,00
75	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH výkresy C.2.3 a C.2.5 PŘÍDLAŽBA 2 x K10: počet řad x celková délka:2*544=1 088,000 [A] 1 x K10: celková délka:10=10,000 [B] Celkem: A+B=1 098,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	1 098,000	180,00	197 640,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76 919111		betonové lože i boční betonovou opěrku. ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM výkresy C.2.3 a C.2.5 NAPOJENÍ NA STÁV. VOZOVKY A PLOCHY: celková délka:65=65,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	65,000	51,00	3 315,00
77 919123		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM výkresy C.2.3 a C.2.5 NAPOJENÍ NA STÁV. BET. (PANELOVÉ) PLOCHY: celková délka:5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,000	208,00	1 040,00
78 96687	a	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání kompletní stáv. vpusti, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ VPUSTI: celkový počet:11=11,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	KUS	11,000	962,00	10 582,00
79 96687	b	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání stáv. vpusti s ponecháním stáv. dna, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ VPUSTI S PONECHÁNÍM DNA - V10 a V11: celkový počet:2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	KUS	2,000	962,00	1 924,00
80 96689	R	VYBOURÁNÍ POKLOPŮ KANALIZAČNÍCH	KUS	4,000	1 250,00	5 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z2-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,000 - km 0,275

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		odkup zhotovitelem za cenu šrotu výkres C.2.3 NA STÁVAJÍCÍCH ŠACHTÁCH - VÝMĚNA ZA NOVÉ: celkový počet:4=4,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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				
81 969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKY VPUSTÍ: celková délka (předpoklad):82=82,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	M	82,000	360,00	29 520,00
9		Ostatní konstrukce a práce				445 641,25

Celkem:

2 033 744,29

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065

Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA

Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: DiK Janák s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 6 940 582,00 Kč

Cena celková: 6 940 582,00 Kč

DPH: 1 457 522,22 Kč

Cena s daní: 8 398 104,22 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 6 538,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 061,58 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 8.9.2016

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	3 078,540	29,00	89 277,66
			zemina, ornice, nestmelený materiál				
			pol. č. 11332:145=145,000 [A]				
			pol. č. 12110b:262,6=262,600 [B]				
			pol. č. 12373:2124,05=2 124,050 [C]				
			pol. č. 12924:584*0,2=116,800 [D]				
			pol. č. 12932.R:11,4*0,5=5,700 [E]				
			pol. č. 12933.R:15*1=15,000 [F]				
			pol. č. 12970.R:1*1=1,000 [G]				
			pol. č. 13173:138=138,000 [H]				
			pol. č. 13273:238,64=238,640 [I]				
			pol. č. 212645:127*0,25=31,750 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=3 078,540 [K]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	477,576	136,00	64 950,34
			beton, obrubníky, dlažba, potrubí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. č. 11328:9*0,2=1,800 [A] pol. č. 11345:1,5=1,500 [B] pol. č. 11346:36=36,000 [C] pol. č. 11347:287,5=287,500 [D] pol. č. 11348:39=39,000 [E] pol. č. 11351:8*0,08=0,640 [F] pol. č. 11352:35*0,12=4,200 [G] pol. č. 11353:105*0,2=21,000 [H] pol. č. 96615:2,7=2,700 [I] pol. č. 966345:18*0,35=6,300 [J] pol. č. 966346:43*0,56=24,080 [K] pol. č. 966357:27,5*0,78=21,450 [L] pol. č. 966358:15,5*0,91=14,105 [M] pol. č. 96651:6*0,1=0,600 [N] pol. č. 96657:12,3*0,87=10,701 [O] pol. č. 96687a:10*0,5=5,000 [P] pol. č. 96688:1*1=1,000 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=477,576 [R] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltový materiál pol. č. 11343:1669,3=1 669,300 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 669,300	49,00	81 795,70
4	02730	R	STATICKE ZAJIŠTĚNÍ (KOTVENÍ) STÁV. SLOUPU sloup sdělovacího vedení, včetně přeložky kotvy výkres C.2.3 celkový počet:1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KUS	1,000	11 640,00	11 640,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				247 663,70
1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	112,000	38,00	4 256,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s likvidací výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ ŽIVÝ PLOT: celková plocha:12=12,000 [A] STÁVAJÍCÍ NÁLET: celková plocha - předpoklad:100=100,000 [B] Celkem: A+B=112,000 [C] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem nebo s odvozem na pozemek vlastníka výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ SMRKY: celkový počet (předpoklad)24=24,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	24,000	1 213,00	29 112,00
7	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem nebo s odvozem na pozemek vlastníka výkres C.2.3 celkový počet:1=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování	KUS	1,000	2 769,00	2 769,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
8	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M s likvidací výkres C.2.3 celkový počet:1=1,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	693,00	693,00
9	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M s likvidací výkres C.2.3 celkový počet:1=1,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	807,00	807,00
10	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M s likvidací výkres C.2.3 celkový počet:1=1,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů	KUS	1,000	1 159,00	1 159,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
11	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ RIGOL: celková plocha: 15*0,6=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	9,000	27,00	243,00
12	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ CHODNÍKY - V PLOCHÁCH PŘEDLÁŽDĚNÍ CHODNÍKŮ S POUŽITÍM STÁV. DLAŽBY: celková plocha x tloušťka: 88*0,25=22,000 [A] STÁVAJÍCÍ PLOCHY: celková plocha x tloušťka: 421*0,3=126,300 [B] ODEČET PRO CHODNÍKY: STÁVAJÍCÍ PLOCHY - PRO NOVÉ OBRUBY: délka x plocha v řezu: -22*0,15=-3,300 [C] Celkem: A+B+C=145,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	145,000	78,00	11 310,00
13	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3	M3	1 669,300	58,00	96 819,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CELÁ KONSTRUKCE STÁV. VOZOVKY: celková plocha x tloušťka:1319*0,5=659,500 [A] STÁVAJÍCÍ VOZOVKA PO ODFRÉZOVÁNÍ V PLOCHÁCH KRAJNÍCH SANACÍ S RECYKLACÍ VOZOVKY: celková plocha x tloušťka:1708*0,4=683,200 [B] STÁVAJÍCÍ ASF. VJEZDY A MK: celková plocha x tloušťka:870*0,4=348,000 [C] STÁVAJÍCÍ ASF. CHODNÍKY: celková plocha x tloušťka:6*0,3=1,800 [D] ODEČET PRO CHODNÍKY: STÁVAJÍCÍ VOZOVKA PO ODFRÉZOVÁNÍ - PRO NOVÉ OBRUBY: délka x plocha v řezu:-232*0,1=-23,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 669,300 [F]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
14	11345		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ PLOCHA: celková plocha x tloušťka:5*0,3=1,500 [A]	M3	1,500	360,00	540,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ PLOCHY: celková plocha x tloušťka:120*0,3=36,000 [A]	M3	36,000	116,00	4 176,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
16	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ DLAŽDĚNÁ VOZOVKA: celková plocha x tloušťka: 575*0,5=287,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	287,500	87,00	25 012,50
17	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ CHODNÍKY - NAVRHOVANÝ NOVÝ KRYT: celková plocha x tloušťka: 130*0,3=39,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	39,000	146,00	5 694,00
18	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ OBRUBNÍKY: celková délka: 8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	8,000	40,00	320,00
19	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3	M	35,000	84,00	2 940,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			STÁVAJÍCÍ OBRUBNÍKY: celková délka:48=48,000 [A]				
			ODEČET PRO CHODNÍKY: celková délka:-13=-13,000 [B]				
			Celkem: A+B=35,000 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
20	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	105,000	147,00	15 435,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3				
			STÁVAJÍCÍ OBRUBNÍKY: celková délka:105=105,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
21	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	344,750	422,00	145 484,50
			naložení, odvoz a uložení na skládku zhotovitele zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu výkresy C.2.3 a C.2.5				
			v tl. 100 mm - celková plocha x tloušťka:3406*0,1=340,600 [A]				
			v tl. 50 mm - v místech napojení na stáv. plochy - celková plocha x tloušťka:83*0,05=4,150 [B]				
			Celkem: A+B=344,750 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.				
22	12110	a	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	201,000	46,00	9 246,00
			s odvozem na staveništní mezideponii pro zpěté ohumusování výkresy C.2.3 a C.2.5				
			celková kubatura pro zpětné ohumusování:(1211+799)*0,1=201,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
23	12110	b	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.2.3 a C.2.5 (celková plocha sejmutí x tloušťka sejmutí) - kubatura pro zpětné ohumusování:(2318*0,2)-(1211+799)*0,1=262,600 [A]	M3	262,600	46,00	12 079,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
24	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. naložení a odvozu na skládku výkresy C.2.3, C.2.5, C.2.6 a C.2.15 PRO VOZOVKU: celková kubatura:1122,4=1 122,400 [A] PRO VÝMĚNU PODLOŽÍ - předpoklad 35% plochy vozovky (rekonstrukce a krajní sanace): celková plocha x tloušťka:2066*0,5=1 033,000 [B] ODEČET PRO CHODNÍKY: PRO NOVÉ OBRUBY: délka x plocha v řezu:-209*0,15=-31,350 [C] Celkem: A+B+C=2 124,050 [D]	M3	2 124,050	78,00	165 675,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 rozpojování jednotlivých balvanů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
25	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice ze staveništní mezideponie pro zpětné ohumusování celková kubatura pro zpětné ohumusování:(1211+799)*0,1=201,000 [A]	M3	201,000	92,00	18 492,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
26	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkresy C.2.3 a C.2.5 celková plocha:584=584,000 [A]	M2	584,000	70,00	40 880,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
27	12932	R	PROHLoubENÍ PŘÍKOPŮ DO 0,5M3/M vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkresy C.2.3 a C.2.9 PŘED PROPUSTKEM 2: celková délka:1,4=1,400 [A] NA KONCI ÚSEKU: celková délka:10=10,000 [B] Celkem: A+B=11,400 [C]	M	11,400	144,00	1 641,60
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
28	12933	R	PROHLoubENÍ PŘÍKOPŮ PŘES 0,50M3/M vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3 NOVÝ PŘÍKOP NAVEDENÝ DO HORSKÉ VPUSTI: celková délka:15=15,000 [A]	M	15,000	174,00	2 610,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
29	12970	R	ČIŠTĚNÍ JÍMKY vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkresy C.2.3 a C.2.9	KUS	1,000	482,00	482,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			STÁV. JÍMKA PŘED PROPUSTKEM 2: celkový počet:1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
30	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	138,000	146,00	20 148,00
			vč. naložení a odvozu na skládku výkresy C.2.3, C.2.7, C.2.8 a C.2.9				
			PRO NOVÉ VPUSTI: celkový počet x kubatura/ks:23*1,6=36,800 [A]				
			PRO HORSKOU VPUST: celková kubatura:9=9,000 [B]				
			PRO PROPUSTEK 1 - PRO VTOKOVÝ OBJEKT: celková kubatura:59,9=59,900 [C]				
			PRO PROPUSTEK 2: PRO VTOKOVÝ OBJEKT-celková kubatura:28,9=28,900 [D] PRO ŠACHTY-celková kubatura:6,5+17,7=24,200 [E]				
			ODEČET PRO CHODNÍKY: PRO NOVÉ ULIČNÍ VPUSTI: počet x kubatura/ks:-13*1,6=-20,800 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=138,000 [G]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za 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 rozpojování jednotlivých balvanů				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
31	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč. naložení a odvozu na skládku výkresy C.2.3, C.2.7, C.2.8, C.2.9, C.2.13 a C.2.14 PRO PŘÍPOJKY VPUSTÍ:169,8=169,800 [A] PRO CHRÁNIČKY š. 0,4 m - délka x plocha v řezu:92*1=92,000 [B] š. 0,5 m - délka x plocha v řezu:4*0,57=2,280 [C] š. 0,8 m - délka x plocha v řezu:8*1,97=15,760 [D] PRO PROPUSTEK 1 - PRO TROUBY: celková kubatura:17,8=17,800 [E] PRO PROPUSTEK 2 - PRO TROUBY: celková kubatura:15,4=15,400 [F] ODEČET PRO CHODNÍKY: PRO PŘÍPOJKY VPUSTÍ: celková kubatura:-74,4=-74,400 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=238,640 [H]	M3	238,640	146,00	34 841,44
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
32	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice a zeminy ORNICE:2318*0,2=463,600 [A] ODKOPÁVKY:2124,05=2 124,050 [B] JÁMY:138=138,000 [C] RÝHY:238,64=238,640 [D] Celkem: A+B+C+D=2 964,290 [E]	M3	2 964,290	5,00	14 821,45
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
33	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy C.2.3, C.2.5, C.2.6 a C.2.15 celková kubatura:306,1=306,100 [A]	M3	306,100	95,00	29 079,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
34	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	256,200	146,00	37 405,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výkresy C.2.3 a C.2.5				
		KOLEM VOZOVKY:				
		celková kubatura:256,2=256,200 [A]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
		- hutnění i různé míry hutnění				
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
		- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
		- spouštění a nošení materiálu				
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
		- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
35	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	200,100	63,00	12 606,30
		výkresy C.2.3, C.2.7, C.2.8, C.2.9, C.2.13 a C.2.14				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZÁSY PVPUSŤÍ: celkový počet x kubatura/ks:23*1,2=27,600 [A]				
		ZÁSY PŘÍPOJEK VPUSŤÍ A ŽLABŮ:29,1=29,100 [B]				
		ZÁSY CHRÁŇÍČEK: š. 0,4 m - délka x plocha v řezu:92*0,79=72,680 [C] š. 0,5 m - délka x plocha v řezu:4*0,32=1,280 [D] š. 0,8 m - délka x plocha v řezu:8*1,38=11,040 [E]				
		ZÁSY HORSKÉ VPUSŤÍ: celková kubatura:6,5=6,500 [F]				
		ZÁSY PPOPUSTKU 1: KOLEM VTOKOVÉHO OBJEKTU:38,6=38,600 [G] NAD TROUBY:2,1=2,100 [H]				
		ZÁSY PPOPUSTKU 2: KOLEM VTOKOVÉHO OBJEKTU:20,5=20,500 [I] KOLEM ŠACHET:4,3+14,6=18,900 [J]				
		ODEČET PRO CHODNÍKY: ZÁSY PVPUSŤÍ-celkový počet x kubatura:-13*1,2=-15,600 [K] ZÁSY PŘÍPOJEK VPUSŤÍ A ŽLABŮ-celková kubatura:-12,6=-12,600 [L]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=200,100 [M]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
36	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy C.2.3, C.2.7, C.2.8 a C.2.9 KOLEM PROPUSTKU 1: délka x plocha v řezu:10,8*1,33=14,364 [A] KOLEM PROPUSTKU 2: délka x plocha v řezu:2*1,33=2,660 [B] KOLEM PŘÍPOJEK VPUSTÍ A ŽLABŮ: DN 100 - délka x plocha v řezu:14,8*0,5=7,400 [C] DN 150 - délka x plocha v řezu:30,5*0,54=16,470 [D] DN 200 - délka x plocha v řezu:125,2*0,66=82,632 [E] DN 300 - délka x plocha v řezu:34,8*0,78=27,144 [F] ODEČET PRO CHODNÍKY: KOLEM PŘÍPOJEK VPUSTÍ A ŽLABŮ: DN 150 - délka x plocha v řezu:-14,8*0,54=-7,992 [G] DN 200 - délka x plocha v řezu:-77,5*0,66=-51,150 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=91,528 [I]	M3	91,528	388,00	35 512,86
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
37	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I výkresy C.2.3 a C.2.5	M2	9 477,000	5,00	47 385,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SILNICE - REKONSTRUKCE VOZOVKY: celková plocha:2078=2 078,000 [A]				
			ÚČELOVÝ ZASTÁVKOVÝ PRUH: celková plocha:156=156,000 [B]				
			SILNICE - KRAJNÍ SANACE S RECYKLACÍ VOZOVKY: celková plocha:3744=3 744,000 [C]				
			SJEZDY, MK - AB - REKONSTRUKCE: celková plocha:1246=1 246,000 [D]				
			CHODNÍK - BET. ZÁMK. DLAŽBA - PŘEDLÁŽDĚNÍ: celková plocha:82=82,000 [E]				
			CHODNÍK - BET. DLAŽBA 300 x 300 - PŘEDLÁŽDĚNÍ: celková plocha:66=66,000 [F]				
			ÚPRAVA CHODNÍKOVÉHO PŘEJEZDU - AB: celková plocha:20=20,000 [G]				
			ÚPRAVA CHODNÍKOVÉHO PŘEJEZDU - BET. ZÁMK. DLAŽBA: celková plocha:7=7,000 [H]				
			CHODNÍK - RA: celková plocha:12=12,000 [I]				
			VÝMĚNA PODLOŽÍ - předpoklad 35 % plochy vozovky (rekonstrukce a krajní sanace): celková plocha:2066=2 066,000 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=9 477,000 [K]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
38	18130		ÚPRAVA PLÁŇE BEZ ZHUTNĚNÍ výkresy C.2.3 a C.2.5	M2	2 010,000	2,00	4 020,00
			V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: celková plocha:1211+799=2 010,000 [A]				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
39	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M výkresy C.2.3 a C.2.5 celková plocha:799=799,000 [A]	M2	799,000	19,00	15 181,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
40	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M výkresy C.2.3 a C.2.5 celková plocha:1211=1 211,000 [A]	M2	1 211,000	19,00	23 009,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
41	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výkresy C.2.3 a C.2.5 V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: celková plocha:1211+799=2 010,000 [A]	M2	2 010,000	14,00	28 140,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
42	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM výkres C.2.3 celkový počet stromů x plocha/ks:1*4=4,000 [A]	M2	4,000	235,00	940,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
43	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY včetně specifikace keřů výkres C.2.3 NÁHRADNÍ VÝSADBA ŽIVÉHO PLOTU: celkový počet:6+5=11,000 [A]	KUS	11,000	63,00	693,00
			Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
44	184D14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 1,5M včetně specifikace stromů výkres C.2.3 NÁHRADNÍ VÝSADBA SMRKŮ: celkový počet:24=24,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	24,000	1 698,00	40 752,00
1		Zemní práce					942 412,25
2		Základy					
45	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE výkresy C.2.3 a C.2.5 KOLEM TRATIVODU: DN 160 - délka x rozvinutá šířka:127*1,8=228,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	228,600	49,00	11 201,40
46	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I DN 160 výkresy C.2.3 a C.2.5 celková délka:127=127,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu	M	127,000	231,00	29 337,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
47 21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENĚHO výkresy C.2.3 a C.2.5 PRO VÝMĚNU PODLOŽÍ - předpoklad 35% plochy vozovky (rekonstrukce a krajní sanace): celková plocha x tloušťka: 2066*0,5=1 033,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1 033,000	87,00	89 871,00
48 272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) výkres C.2.3 NOVÁ PODEZDÍVKA U PŘEKOPU KANALIZACE: celková kubatura: 2*0,3*1=0,600 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	0,600	3 058,00	1 834,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					132 244,20
3		Svislé konstrukce					
49	388111		TĚLESO KABELOVODU Z BETON TVÁRNIC JEDNOTVOROVÝCH chráničky TK-2 výkresy C.2.3, C.2.13 a C.2.14 celková délka:4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	4,000	177,00	708,00
3		Svislé konstrukce					708,00
4		Vodorovné konstrukce					
50	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 výkresy C.2.3, C.2.7, C.2.8, C.2.9, C.2.13 a C.2.14	M3	12,110	2 044,00	24 752,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POD ULIČNÍ VPUSTI: celkový počet (mimo V10 a V11-stáv. dno) x kubatura/ks:23*0,1=2,300 [A]				
			POD HORSKOU VPUST: celková kubatura:0,5=0,500 [B]				
			POD CHRÁNIČKY: š. 0,4 m - délka x plocha v řezu:92*0,08=7,360 [C] š. 0,5 m - délka x plocha v řezu:4*0,09=0,360 [D] š. 0,8 m - délka x plocha v řezu:8*0,12=0,960 [E]				
			POD VTOK. OBJEKT PROPUSTKU 1: celková kubatura:3,5*3,2*0,1=1,120 [F]				
			POD VTOKOVOU JÍMKU PROPUSTKU 2: celková kubatura:2,7*3*0,1=0,810 [G]				
			ODEČET PRO CHODNÍKY: POD ULIČNÍ VPUSTI: celkový počet x kubatura/ks:-13*0,1=-1,300 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=12,110 [I]				
	Technická specifikace:		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
51	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 výkresy C.2.3 a C.2.9 PODKLADNÍ DESKA POD PROPUSTEK 2: celková kubatura: 11,2*1,25*0,12=1,680 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,680	2 137,00	3 590,16
52	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 výkresy C.2.3, C.2.5 a C.2.9	M3	20,600	2 301,00	47 400,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		POD OPEVNĚNÍ PŘÍKOPU LOMOVÝM KAMENEM: celková plocha x tloušťka lože:152*0,1=15,200 [A] POD OPEVNĚNÍ LOMOVÝM KAMENEM NA VTOKU A VÝTOKU MOSTU: celková plocha x tloušťka lože:27*0,2=5,400 [B] Celkem: A+B=20,600 [C]				
	Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
53 451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 výkres C.2.3, C.2.7 a C.2.8	M3	11,250	3 072,00	34 560,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		PRO ODVODŇOVACÍ ŽLABY:				
		ŽLABY SV. Š. 100 mm:				
		délka žlabů x plocha v řezu:8*0,1=0,800 [A]				
		odtokové vpusti - počet x kubatura/kus:3*0,2=0,600 [B]				
		ŽLABY SV. Š. 150 mm:				
		délka žlabů x plocha v řezu:41,5*0,15=6,225 [C]				
		odtokové vpusti - počet x kubatura/kus:7*0,2=1,400 [D]				
		ŽLABY SV. Š. 400 mm:				
		délka žlabů x plocha v řezu:15,5*0,25=3,875 [E]				
		odtokové vpusti - počet x kubatura/kus:3*0,5=1,500 [F]				
		ODEČET PRO CHODNÍKY:				
		PRO ODVODŇOVACÍ ŽLABY DN 150:				
		délka žlabů x plocha v řezu:-17*0,15=-2,550 [G]				
		odtokové vpusti - počet x kubatura/ks:-3*0,2=-0,600 [H]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=11,250 [I]				
	Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	451366		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTI výkresy C.2.3 a C.2.9 PRO PODKLADNÍ DESKU PROPUSTKU 2: celková hmotnost:0,045=0,045 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže	T	0,045	30 041,00	1 351,85
55	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výkresy C.2.3 a C.2.5 POD OPEVNĚNÍ SVAHU VEGETAČNÍMI TVÁRNICEMI: celková plocha x tloušťka:68*0,1=6,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,800	631,00	4 290,80
56	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC výkresy C.2.3, C.2.5 a C.2.9	M3	35,800	3 007,00	107 650,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		OPEVNĚNÍ PŘÍKOPU LOMOVÝM KAMENEM: celková plocha x tloušťka kamene: 152*0,2=30,400 [A] OPEVNĚNÍ NA VTOKU A VÝTOKU MOSTU: celková plocha x tloušťka kamene: 27*0,2=5,400 [B] Celkem: A+B=35,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
57 466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO výkresy C.2.3 a C.2.5 OPEVNĚNÍ SVAHU: celková plocha: 68=68,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	68,000	266,00	18 088,00
58 466923		PŘEDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z VEGETAČNÍCH TVÁRNIC výkres C.6.2 NAD PŘEKOPEM KANALIZACE V ZAHRADĚ: celková plocha: 11=11,000 [A]	M2	11,000	107,00	1 177,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - výplň otvorů dnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
59 467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 výkresy C.2.3 a C.2.5 UKONČUJÍCÍ PRAHY OPEVNĚNÍ LOMOVÝM KAMENEM: celková kubatura:0,7+0,4+1,6+1,3=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	4,000	6 182,00	24 728,00
4		Vodorovné konstrukce				267 589,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace					
60 561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM směs stmelená cementem SC 0/32 C8/10 výkresy C.2.3 a C.2.5 ÚČELOVÝ ZASTÁVKOVÝ PRUH: celková plocha:120=120,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	120,000	212,00	25 440,00
61 562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM směs stmelená cementem SC 0/32 C 3/4 výkresy C.2.3 a C.2.5 ÚPRAVA CHODNÍKOVÉHO PŘEJEZDU - BET. ZÁMK. DLAŽBA: celková plocha:7=7,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	7,000	228,00	1 596,00
62 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI výkresy C.2.3 a C.2.5	M3	132,540	489,00	64 812,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚČELOVÝ ZASTÁVKOVÝ PRUH: celková plocha x tloušťka: 144*0,18=25,920 [A] CHODNÍK - BET. DL. 300 x 300 - PŘEDLÁŽDĚNÍ: celková plocha x tloušťka: 66*0,12=7,920 [B] ŠD PLOCHY A VJEZDY: celková plocha x tloušťka: 329*0,3=98,700 [C] Celkem: A+B+C=132,540 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
63	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM výkresy C.2.3 a C.2.5 CHODNÍK - BET. ZÁMK. DLAŽBA - PŘEDLÁŽDĚNÍ: celková plocha: 82=82,000 [A] CHODNÍK - RA: celková plocha: 12=12,000 [B] Celkem: A+B=94,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	94,000	51,00	4 794,00
64	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM výkresy C.2.3 a C.2.5	M2	401,000	77,00	30 877,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚČELOVÝ ZASTÁVKOVÝ PRUH: celková plocha:156=156,000 [A]				
			CHODNÍK - BET. ZÁMK. DLAŽBA - PŘEDLÁŽDĚNÍ: celková plocha:82=82,000 [B]				
			CHODNÍK - BET. DLAŽBA 300 x 300 - PŘEDLÁŽDĚNÍ: celková plocha:66=66,000 [C]				
			ÚPRAVA CHODNÍKOVÉHO PŘEJEZDU - AB: počet vrstev x celková plocha:2*20=40,000 [D]				
			ÚPRAVA CHODNÍKOVÉHO PŘEJEZDU - BET. ZÁMK. DLAŽBA: celková plocha:7=7,000 [E]				
			CHODNÍK - RA: celková plocha:12=12,000 [F]				
			PRO ODVODNĚNÍ ZEMNÍ PLÁNĚ DO NÁSYPU (OPEVNĚNÍ KAMENNOU ROVNANINOU): celková plocha:38=38,000 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=401,000 [H]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
65	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM výkresy C.2.3 a C.2.5	M2	4 512,000	98,00	442 176,00
			SILNICE - REKONSTRUKCE VOZOVKY: celková plocha:2078=2 078,000 [A]				
			SJEZDY, MK - AB - REKONSTRUKCE: 1. vrstva - celková plocha:1188=1 188,000 [B] 2. vrstva - celková plocha:1246=1 246,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=4 512,000 [D]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - <u>nezahrnuje postřiky, nátěry</u>				
66	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM výkresy C.2.3 a C.2.5 SILNICE - REKONSTRUKCE VOZOVKY: celková plocha:1662=1 662,000 [A] SILNICE - KRAJNÍ SANACE S RECYKLACÍ VOZOVKY: celková plocha:3744=3 744,000 [B] Celkem: A+B=5 406,000 [C]	M2	5 406,000	125,00	675 750,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - <u>nezahrnuje postřiky, nátěry</u>				
67	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM výkres C.2.3 CHODNÍK - RA: celková plocha:12=12,000 [A]	M2	12,000	40,00	480,00
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - <u>nezahrnuje postřiky, nátěry</u>				
68	56413		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z ASFALTOCEMENT BETONU TL 40MM ACB 11 výkresy C.2.3 a C.2.5 ÚČELOVÝ ZASTÁVKOVÝ PRUH: celková plocha:120=120,000 [A]	M2	120,000	726,00	87 120,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání asfaltové směsi s vysokou mezerovitostí v požadované kvalitě a tekuté malty specifického složení na bázi cementu - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, prolití nebo zavibrování výplňové malty - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
69	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM recyklovaná směs obalením za studena na místě, s dodáním kameniva a s případným předrcením výkresy C.2.3 a C.2.5 SILNICE - RECYKLACE VOZOVKY: celková plocha:1654=1 654,000 [A] SILNICE - KRAJNÍ SANACE S RECYKLACÍ VOZOVKY: celková plocha:2246=2 246,000 [B] Celkem: A+B=3 900,000 [C] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 900,000	130,00	507 000,00
70	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM výkresy C.2.3 a C.2.5 celková plocha:134=134,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	134,000	60,00	8 040,00
71	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 545,000	6,00	21 270,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkresy C.2.3 a C.2.5 SILNICE - RECYKLACE VOZOVKY: celková plocha:1654=1 654,000 [A] SILNICE - KRAJNÍ SANACE S RECYKLACÍ VOZOVKY: celková plocha:1891=1 891,000 [B] Celkem: A+B=3 545,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
72	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8 kg/m2 výkresy C.2.3 a C.2.5 SILNICE - REKONSTRUKCE VOZOVKY: celková plocha:1662=1 662,000 [A] ÚČELOVÝ ZASTÁVKOVÝ PRUH: celková plocha:120=120,000 [B] Celkem: A+B=1 782,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 782,000	8,00	14 256,00
73	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,2 kg/m2 výkresy C.2.3 a C.2.5	M2	6 500,000	6,00	39 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		SILNICE - OBNOVA KRYTOVÝCH VRSTEV S VYROVNÁVKOU: celková plocha:23=23,000 [A]				
		SILNICE - REKONSTRUKCE VOZOVKY: celková plocha:1662=1 662,000 [B]				
		ÚČELOVÝ ZASTÁVKOVÝ PRUH: celková plocha:120=120,000 [C]				
		SILNICE - RECYKLACE VOZOVKY: celková plocha:1654=1 654,000 [D]				
		SILNICE - KRAJNÍ SANACE S RECYKLACÍ VOZOVKY: celková plocha:1872=1 872,000 [E]				
		SJEZDY, MK - RŽK S VYROVNÁVKOU: celková plocha:17=17,000 [F]				
		SJEZDY, MK - AB - REKONSTRUKCE: celková plocha:1132=1 132,000 [G]				
		ÚPRAVA CHODNÍKOVÉHO PŘEJEZDU - AB: celková plocha:20=20,000 [H]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=6 500,000 [I]				
		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
74 572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m2 výkresy C.2.3 a C.2.5	M2	40,000	6,00	240,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		SILNICE - OBNOVA KRYTOVÝCH VRSTEV S VYROVNÁVKOU: celková plocha:23=23,000 [A]				
		SJEZDY, MK - RŽK S VYROVNÁVKOU: celková plocha:17=17,000 [B]				
		Celkem: A+B=40,000 [C]				
	Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
75 572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,7 kg/m2 výkresy C.2.3 a C.2.5	M2	60,000	8,00	480,00
		SILNICE - OBNOVA OBRUSNÉ VRSTVY: celková plocha:60=60,000 [A]				
	Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
76 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM výkresy C.2.3 a C.2.5	M2	6 440,000	117,00	753 480,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		SILNICE - OBNOVA OBRUSNÉ VRSTVY: celková plocha:60=60,000 [A]				
		SILNICE - OBNOVA KRYTOVÝCH VRSTEV S VYROVNÁVKOU: celková plocha:23=23,000 [B]				
		SILNICE - REKONSTRUKCE VOZOVKY: celková plocha:1662=1 662,000 [C]				
		SILNICE - RECYKLACE VOZOVKY: celková plocha:1654=1 654,000 [D]				
		SILNICE - KRAJNÍ SANACE S RECYKLACÍ VOZOVKY: celková plocha:1872=1 872,000 [E]				
		SJEZDY, MK - RŽK S VYROVNÁVKOU: celková plocha:17=17,000 [F]				
		SJEZDY, MK - AB - REKONSTRUKCE: celková plocha:1132=1 132,000 [G]				
		ÚPRAVA CHODNÍKOVÉHO PŘEJEZDU - AB: celková plocha:20=20,000 [H]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=6 440,000 [I]				
	Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
77	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ vyrovnávka 40 - 80 mm výkresy C.2.3 a C.2.5	M3	1,380	2 691,00	3 713,58



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		SILNICE - OBNOVA KRYTOVÝCH VRSTEV S VYROVNÁVKOU: celková plocha x prům. tloušťka: 23*0,06=1,380 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
78 574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM výkresy C.2.3 a C.2.5 SILNICE - REKONSTRUKCE VOZOVKY: celková plocha: 1662=1 662,000 [A] ÚČELOVÝ ZASTÁVKOVÝ PRUH: celková plocha: 120=120,000 [B] SILNICE - RECYKLACE VOZOVKY: celková plocha: 1654=1 654,000 [C] SILNICE - KRAJNÍ SANACE S RECYKLACÍ VOZOVKY: celková plocha: 1891=1 891,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5 327,000 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5 327,000	158,00	841 666,00
79 574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ vyrovnávka 40 - 80 mm	M3	1,020	2 664,00	2 717,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výkresy C.2.3 a C.2.5				
		SJEZDY, MK - RŽK S VYROVNÁVKOU: celková plocha x prům. tloušťka:17*0,06=1,020 [A]				
	Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
80	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM	M2	1 176,000	156,00	183 456,00
		výkresy C.2.3 a C.2.5				
		SJEZDY, MK - AB - REKONSTRUKCE: celková plocha:1156=1 156,000 [A]				
		ÚPRAVA CHODNÍKOVÉHO PŘEJEZDU - AB: celková plocha:20=20,000 [B]				
		Celkem: A+B=1 176,000 [C]				
	Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
81	58251	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	53,000	276,00	14 628,00
		dlažba 300 x 300 mm				
		výkresy C.2.3 a C.2.5				
		CHODNÍK - BET. DLAŽBA 300 x 300 - PŘEDDLAŽDĚNÍ - 80 % plochy - nová dlažba: celková plocha:53=53,000 [A]				
	Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
82	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM výkresy C.2.3 a C.2.5 CHODNÍK - BET. ZÁMK. DLAŽBA - PŘEDDLÁŽDĚNÍ - 20% plochy - nová dlažba: celková plocha:16=16,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	16,000	282,00	4 512,00
83	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM výkresy C.2.3 a C.2.5 ÚPRAVA CHODNÍKOVÉHO PŘEJEZDU - BET. ZÁMK. DLAŽBA: celková plocha:7=7,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací	M2	7,000	371,00	2 597,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
84 587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC výkresy C.2.3 a C.2.5 CHODNÍK - BET. DLAŽBA 300 x 300 - PŘEDLÁŽDĚNÍ - 20 % plochy: celková plocha:13=13,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	13,000	108,00	1 404,00
85 587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM výkresy C.2.3 a C.2.5 CHODNÍK - BET. ZÁMK. DLAŽBA - PŘEDLÁŽDĚNÍ - 80% plochy: celková plocha:66=66,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	66,000	163,00	10 758,00
86 58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výkresy C.2.3 a C.2.5 NAPOJENÍ NA STÁV. VOZOVKY A PLOCHY: celková délka:175=175,000 [A] PODÉL ŘÍMSY OPĚRNÉ ZDI: celková délka:56=56,000 [B] Celkem: A+B=231,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	231,000	81,00	18 711,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				3 760 973,92
7			Přidružená stavební výroba				
87	70001	R	ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO SVÍTIDLA VO a kabelového vedení VO v dl. 62,0 m výkres C.2.3	KČ	1,000	6 790,00	6 790,00
88	76791	R	DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA výkres C.2.3 NAD PŘEKOPEM KANALIZACE V ZAHRADĚ: celková délka:3=3,000 [A] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M	3,000	251,00	753,00
89	76792	R	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM včetně sloupků a jejich kotvení výkresy C.2.3 a C.2.11 PŘELOŽKA OPLOCENÍ: celková délka x výška:25,5*1,65=42,075 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)	M2	42,075	319,00	13 421,93
90	76793	R	DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ 1 POLE OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO výkres C.2.3 NAD PŘEKOPEM KANALIZACE: 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	KUS	1,000	728,00	728,00
7			Přidružená stavební výroba				21 692,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
91	86646		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM výkresy C.2.3, C.2.13 a C.2.14 celková délka:8=8,000 [A] Technická specifikace: 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, 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, okolí podpěr a vyústění, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	8,000	1 867,00	14 936,00
92	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM PVC KG hladké výkresy C.2.3, C.2.7 a C.2.8 PŘÍPOJKY VPUSTÍ A ŽLABŮ: celková délka:14,8=14,800 [A] Technická specifikace: 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, 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.	M	14,800	184,00	2 723,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
93	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PVC KG hladké, SN 16 výkresy C.2.3, C.2.7 a C.2.8 PŘÍPOJKY VPUSTÍ A ŽLABŮ: celková délka:30,5=30,500 [A] PROPOJENÍ DVOUVPUSTÍ: počet x délka:4*0,3=1,200 [B] ODEČET PRO CHODNÍKY: PŘÍPOJKY VPUSTÍ A ŽLABŮ - celková délka:-14,8=-14,800 [C] PROPOJENÍ DVOUVPUSTÍ - počet x délka:-2*0,3=-0,600 [D] Celkem: A+B+C+D=16,300 [E] Technická specifikace: 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, okolí podpěr a vyústění, 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	16,300	214,00	3 488,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
94 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PVC KG hladké, SN 16 výkresy C.2.3, C.2.7 a C.2.8 PŘÍPOJKY VPUSTÍ A ŽLABŮ: celková délka:125,2=125,200 [A] ODEČET PRO CHODNÍKY: PŘÍPOJKY VPUSTÍ A ŽLABŮ: celková délka:-77,5=-77,500 [B] Celkem: A+B=47,700 [C] Technická specifikace: 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, 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, okolí podpěr a vyústění, 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	47,700	336,00	16 027,20
95 87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PVC KG hladké, SN 16 výkresy C.2.3, C.2.7 a C.2.8 PŘÍPOJKY VPUSTÍ A ŽLABŮ: celková délka:34,8=34,800 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	34,800	729,00	25 369,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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, okolí podpěr a vyústění, 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
96	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM výkresy C.2.3, C.2.13 a C.2.14 celková délka:92=92,000 [A]	M	92,000	35,00	3 220,00
		Technická specifikace:	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, 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, okolí podpěr a vyústění, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
97	894158	a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM s prefabrikovaným dnem, poklop B 125 výkresy C.2.3 a C.2.9 LOMOVÁ ŠACHTA PROPUSTKU 2:1=1,000 [A]	KUS	1,000	13 415,00	13 415,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 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 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 veškerá výztuž, 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 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				
98	894158	b	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM s monolitickým dnem, poklop B 125 výkresy C.2.3 a C.2.9 KONCOVÁ ŠACHTA PROPUSTKU 2:1=1,000 [A]	KUS	1,000	13 415,00	13 415,00
			Technická specifikace: 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 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 veškerá výztuž, 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 výpomoc pro montáž dílců,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
99	89712	a	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ výkres C.2.3, C.2.7 a C.2.8 BĚŽNÉ VPUŠTI: celkový počet (mimo V10 a V11):15=15,000 [A] DVOJVPUŠTI: celkový počet x počet/ks:4*2=8,000 [B] ODEČET PRO CHODNÍKY: BĚŽNÉ VPUŠTI - celkový počet:-9=-9,000 [C] DVOJVPUŠTI - celkový počet:-2*2=-4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=10,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	10,000	3 963,00	39 630,00
100	89722		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ výkresy C.2.3, C.2.7 a C.2.8 celkový počet:1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	19 189,00	19 189,00
101	897521		VPUŠŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	KUS	3,000	2 439,00	7 317,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		mříže B125 výkres C.2.3, C.2.7 a C.2.8 ODTOKOVÉ VPUSTI ODVODŇOVACÍCH ŽLABŮ: celkový počet:3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
102 897522		VPUŠŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ mříže D400 výkres C.2.3, C.2.7 a C.2.8 ODTOKOVÉ VPUSTI ODVODŇOVACÍCH ŽLABŮ: celkový počet:7=7,000 [A] ODEČET PRO CHODNÍKY: ODTOKOVÉ VPUSTI ODVODŇOVACÍCH ŽLABŮ: celkový počet:-3=-3,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	3 759,00	15 036,00
103 897526		VPUŠŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM VČETNĚ MŘÍŽÍ mříže D400 výkres C.2.3, C.2.7 a C.2.8 ODTOKOVÉ VPUSTI ODVODŇOVACÍCH ŽLABŮ: celkový počet:3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	15 404,00	46 212,00
104 899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNĚ včetně rámu o rozměrech 1150 x 1200 mm výkresy C.2.3 a C.2.9 OCELOVÝ ROŠT NA VTOKOVÉ JÍMCE PROPUSTKU 2: celkový počet:1=1,000 [A]	KUS	1,000	8 771,00	8 771,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
105	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výkres C.2.3 KANALIZAČNÍ ŠACHTY: celkový počet:13=13,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	13,000	2 094,00	27 222,00
106	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výkres C.2.3 VODOVODNÍ ŠOUPÁTKA: celkový počet:23=23,000 [A] PODZEMNÍ HYDRANTY: celkový počet:1=1,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	24,000	1 104,00	26 496,00
107	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) výkresy C.2.3 a C.2.9 KOLEM PROPUSTKU 2: délka x prům. plocha v řezu:11,2*0,8=8,960 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,	M3	8,960	1 536,00	13 762,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
108 899524		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 M3 12,440 1 536,00 19 107,84 výkresy C.2.3, C.2.13 a C.2.14 KOLEM CHRÁNIČEK: š. 0,4 m - délka x plocha v řezu:92*0,1=9,200 [A] š. 0,5 m - délka x plocha v řezu:4*0,11=0,440 [B] š. 0,8 m - délka x plocha v řezu:8*0,35=2,800 [C] Celkem: A+B+C=12,440 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					315 337,20
9			Ostatní konstrukce a práce				
109	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ výkresy C.2.3 a C.2.9 NA VTOKOVÉ JÍMCE PROPUSTKU: PROPUSTEK 1 - celková délka:5,8=5,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	5,800	4 365,00	25 317,00
110	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odkup zhotovitelem za cenu šrotu výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ: celková délka:6,5=6,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	6,500	970,00	6 305,00
111	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odkup zhotovitelem za cenu šrotu výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ SVODIDLO: celková délka (bez 1 ks svodnice na mostě):40=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	40,000	121,00	4 840,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
112 9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ výkresy C.2.3 a C.2.10 celková délka (bez 1 ks svodnice na mostě):65,4+49,3-4=110,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	110,700	1 213,00	134 279,10
113 912151		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ výkresy C.2.3 a C.2.10 NA MOSTĚ: celkový počet:1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a montáž svodnice s předepsanou povrchovou úpravou, včetně nutných spojovacích prvků	KUS	1,000	2 813,00	2 813,00
114 912153		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ odkup zhotovitelem za cenu šrotu výkres C.2.3 NA MOSTĚ: celkový počet:1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její odvoz do skladu nebo do šrotu	KUS	1,000	388,00	388,00
115 914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výkres C.2.12	KUS	30,000	1 019,00	30 570,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		NAVRHOVANÉ SDZ: P 2:4=4,000 [A] P 4:4=4,000 [B] B 16:5=5,000 [C] B 21a:8=8,000 [D] B 21b:3=3,000 [E] E 2d:4=4,000 [F] E 3a:1=1,000 [G] E 4:1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=30,000 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
116 914172		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM výkres C.2.12 STÁVAJÍCÍ SDZ - PŘEKLÁDANÉ: A 2b:1=1,000 [A] A 7a:1=1,000 [B] P 2:1=1,000 [C] B 16:1=1,000 [D] IJ 4a:2=2,000 [E] IS 16b:1=1,000 [F] E 4:1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=8,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	8,000	243,00	1 944,00
117 914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	19,000	116,00	2 204,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkup zhotovitelem za cenu šrotu výkres C.2.12 STÁVAJÍCÍ SDZ K ODSTRANĚNÍ: celkový počet:11=11,000 [A] STÁVAJÍCÍ SDZ - PŘEKLÁDANÉ: A 2b:1=1,000 [B] A 7a:1=1,000 [C] P 2:1=1,000 [D] B 16:1=1,000 [E] IJ 4a:2=2,000 [F] IS 16b:1=1,000 [G] E 4:1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=19,000 [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
118	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ výkres C.2.12 PRO NAVRHOVANÉ SDZ: celkový počet:19=19,000 [A] PRO EV. Č. MOSTŮ A PODJEZDŮ: celkový počet:4=4,000 [B] Celkem: A+B=23,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	23,000	1 358,00	31 234,00
119	914912		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM výkres C.2.12	KUS	6,000	776,00	4 656,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		SLOUPKY PŘEKLÁDANÝCH SDZ: celkový počet:6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
120 914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odkup zhotovitelem za cenu šrotu výkres C.2.12 SLOUPKY ODSTRAŇOVANÝCH SDZ: celkový počet:3=3,000 [A] SLOUPKY PŘEKLÁDANÝCH SDZ: celkový počet:6=6,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000	243,00	2 187,00
121 914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ včetně osazení na stáv. objekt (betonová, zděná opěra, ocelová konstrukce atd.) výkres C.2.12 NOVÁ EV. ČÍSLA MOSTŮ: 301-008:2=2,000 [A] NOVÁ EV. Č. PODJEZDŮ: 301-004:2=2,000 [B] 301-005:2=2,000 [C] 301-006:2=2,000 [D] 301-007:2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	10,000	863,00	8 630,00
122 914A22		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	272,00	272,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkres C.2.12				
			PŘELOŽKA EV. ČÍSLO MOSTU: 3016-1:1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky				
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem				
			- nutnou opravu poškozených částí				
			nezahrnuje dodávku značky				
123	914A23		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DEMONTÁŽ	KUS	9,000	116,00	1 044,00
			odkup zhotovitelem za cenu šrotu				
			výkres C.2.12				
			STÁV. EV. ČÍSLO MOSTŮ: 301-008:2=2,000 [A] 3016-1:1=1,000 [B]				
			STÁVAJÍCÍ EV. Č. PODJEZDŮ: 301-004:2=2,000 [C] 301-005:1=1,000 [D] 301-006:1=1,000 [E] 301-007:2=2,000 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=9,000 [G]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
124	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	446,375	218,00	97 309,75
			výkresy C.2.5 a C.2.12				
			NAVRHOVANÉ VDZ: čáry š. 0,125 m - délka x šířka:423*0,125=52,875 [A]				
			čáry š. 0,25 m - délka x šířka:1522*0,25=380,500 [B]				
			V 11a - počet x plocha/ks:2*6,5=13,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=446,375 [D]				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
125 917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM výkresy C.2.3 a C.2.5 celková délka:26=26,000 [A]	M	26,000	203,00	5 278,00
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
127 917224	b	SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM výšky 300 mm výkresy C.2.3 a C.2.5 U Č.P. 121: celková délka:23=23,000 [A]	M	23,000	312,00	7 176,00
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
126 917224	a	SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM výšky 250 mm výkresy C.2.3 a C.2.5 celková délka:1099=1 099,000 [A] ODEČET PRO CHODNÍKY: celková délka:-491=- 491,000 [B] Celkem: A+B=608,000 [C]	M	608,000	155,00	94 240,00
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
128 91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ výkresy C.2.3 a C.2.5	M	42,000	1 676,00	70 392,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			U BUS ZASTÁVEK: celková délka:22+20=42,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
129	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH výkresy C.2.3 a C.2.5 PŘÍDLAŽBA 2 x K10: počet řad x celková délka:2*808=1 616,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 616,000	100,00	161 600,00
130	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM včetně římsy, dířku, základu a výztuže výkresy C.2.3 a C.2.9 PROPUSTEK 1:1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dířek, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	KUS	1,000	10 613,00	10 613,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
131 918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DI DO 600MM včetně výztuže výkresy C.2.3 a C.2.9 PROPUSTEK 1:1=1,000 [A] PROPUSTEK 2:1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	KUS	2,000	9 472,00	18 944,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
132	918358		PROPUSTY Z PP TRUB DN 600MM korugovaná trouba SN 16 výkresy C.2.3 a C.2.9 PROPUSTEK 1: celková délka:12,2=12,200 [A] PROPUSTEK 2: celková délka:14,7=14,700 [B] Celkem: A+B=26,900 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	26,900	3 625,00	97 512,50
133	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM výkresy C.2.3 a C.2.5 NAPOJENÍ NA STÁV. VOZOVKY A PLOCHY: celková délka:180=180,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	180,000	49,00	8 820,00
134	919123		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM výkresy C.2.3 a C.2.5 NAPOJENÍ NA STÁV. BET. (PANELOVÉ) PLOCHY: celková délka:4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	4,000	202,00	808,00
135	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU výkres C.2.3	M	56,000	79,00	4 424,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		PODÉL ŘÍMSY OPĚRNÉ ZDI: celková délka:56=56,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
138 935212	c	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TI 100MM příkopové žlaby výšky 0,22 m výkresy C.2.3 a C.2.6 celková délka:15+5=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	20,000	462,00	9 240,00
137 935212	b	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TI 100MM příkopové žlaby výšky 0,08 m výkresy C.2.3 a C.2.6 celková délka:13,5=13,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	13,500	462,00	6 237,00
136 935212	a	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TI 100MM výkresy C.2.3 a C.2.6 celková délka:13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality	M	13,000	462,00	6 006,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
139	93551		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ mříže B125 výkres C.2.3, C.2.7 a C.2.8 ODVODŇOVACÍ ŽLABY: celková délka:8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	8,000	1 948,00	15 584,00
140	93552		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ mříže D400 výkres C.2.3, C.2.7 a C.2.8 ODVODŇOVACÍ ŽLABY: celková délka:41,5=41,500 [A] ODEČET PRO CHODNÍKY: ODVODŇOVACÍ ŽLABY: celková délka:-17=-17,000 [B] Celkem: A+B=24,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	24,500	2 603,00	63 773,50
141	93556		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 400MM VČET MŘÍŽÍ mříže D400 výkres C.2.3, C.2.7 a C.2.8	M	15,500	8 399,00	130 184,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ODVODŇOVACÍ ŽLABY: celková délka:15,5=15,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
142 935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM výkresy C.2.3 a C.2.5 celková plocha:169+17=186,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	186,000	340,00	63 240,00
143 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3 STÁV. PODEZDÍVKA OPLOCENÍ-PŘI PŘEKOPU KANALIZACE: celková kubatura:2*0,3*1=0,600 [A] STÁVAJÍCÍ OBJEKTY PROPUSTKŮ: celková kubatura:1+1,1=2,100 [B] Celkem: A+B=2,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	M3	2,700	1 746,00	4 714,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
144 966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	18,000	770,00	13 860,00
		vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3				
	Technická specifikace:	STÁVAJÍCÍ ZATRUBENÍ: celková délka:18=18,000 [A] položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
145 966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	43,000	384,00	16 512,00
		vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3				
	Technická specifikace:	STÁVAJÍCÍ ZATRUBENÍ: celková délka:43=43,000 [A] položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
146 966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	27,500	921,00	25 327,50
		vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		STÁVAJÍCÍ PROPUSTKY: celková délka:14+13,5=27,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
147 966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ PROPUSTEK: celková délka:15,5=15,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	15,500	1 904,00	29 512,00
148 96651		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 100MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ ODV. ŽLABY: celková délka:1+4+1=6,000 [A] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)	M	6,000	606,00	3 636,00
149 96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM	M	12,300	1 203,00	14 796,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ ODV. ŽLABY: celková délka:5,5+2,8+4=12,300 [A] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)				
150	966843		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA vč. naložení, odvozu a uložení na skládku, včetně poplatku za uložení výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ OPLOCENÍ: celková délka:27=27,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	27,000	63,00	1 701,00
151	96687	a	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání kompletní stáv. vpusti, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ VPUSTI: celkový počet:10=10,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	KUS	10,000	933,00	9 330,00
152	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.2.3 STÁVAJÍCÍ ŠACHTA V MÍSTĚ NAPOJENÍ PROPUSTKU 2 NA STÁV. POTRUBÍ: celkový počet:1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 110,00	1 110,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-2 SO.101 VOZOVKA
 Rozpočet: 90166z3-2-1 SO.101.1 Komunikace km 0,275 - km 1,065

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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				
153 98817	R	PŘESUN PLECHOVÉ BOUDY výkres C.2.3	KČ	1,000	3 395,00	3 395,00
		Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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 - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - klopení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláň po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
9		Ostatní konstrukce a práce				1 251 959,95

Celkem:

6 940 582,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065

Objekt: 90166z3-3 SO.102 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Rozpočet: 90166z3-3 SO.102 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: DiK Janák s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 087 704,00 Kč

Cena celková: 1 087 704,00 Kč

DPH: 228 417,84 Kč

Cena s daní: 1 316 121,84 Kč

Měrné jednotky: Kč

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 087 704,00 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 8.9.2016

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-3 SO.102 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
 Rozpočet: 90166z3-3 SO.102 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Inženýrská činnost, zajištění povolení uzavírky, zajištění objízdných tras. Pevná cena. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000	1 940,00	1 940,00
2	02980		DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ projednání včetně případné dokumentace DIO	SOUBOR	1,000	6 790,00	6 790,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				8 730,00
5			Komunikace				
3	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU položka na opravy stáv. výtluků, výmolů a nerovností PRO OPRAVU OBJÍŽDKOVÝCH TRAS PŘES ODKALIŠTĚ DEBRNÉ: celková kubatura - předpoklad:40=40,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	40,000	383,00	15 320,00
4	57741A	a	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL položka včetně zaříznutí asf. krytu, odfrézování a očištění stáv. krytu, zřízení spojovacího postřiku, položení ACO nebo ACL vrstvy a zřízení asf. zálivky PRO OBNOVU OBJÍŽDKOVÝCH TRAS PO SILNICÍCH II. a III. TŘÍD: celková hmotnost - předpoklad:300=300,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	T	300,000	1 441,00	432 300,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-3 SO.102 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 90166z3-3 SO.102 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu živičného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živičného 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				
5	58710		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY KRYTU Z CEMENTOBETONU položka včetně zařízení cem.bet. krytu, odstranění a očištění stáv. krytu, položení CB vrstvy do jednotlivých výtluků PRO OPRAVU OBJÍŽDKOVÝCH TRAS PŘES ODKALIŠTĚ DEBRNÉ: celková kubatura - předpoklad:90=90,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	90,000	5 013,00	451 170,00
5		Komunikace					898 790,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
6	911DB2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) zajištění výkopu betonovými svodidly výkres C.3.2 celková délka:76=76,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí	M	76,000	243,00	18 468,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-3 SO.102 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 90166z3-3 SO.102 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje podkladní vrstvu				
7	911DB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM zajištění výkopu betonovými svodidly výkres C.3.2 celková délka:76=76,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	76,000	218,00	16 568,00
8	911DB9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - NÁJEM zajištění výkopu betonovými svodidly výkres C.3.2 celková délka x počet dní:76*(2*30)=4 560,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	4 560,000	24,00	109 440,00
9	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK STÁVAJÍCÍ SDZ: celkový počet - předpoklad:20=20,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značek) a jeho následné odstranění	KUS	20,000	49,00	980,00
10	914164	R	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT, PŘESUN dodávka, montáž, přesuny po celou dobu realizace stavby, včetně přemisťování značek na celé stavbě, konečná demontáž výkres C.3.2	KUS	55,000	291,00	16 005,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-3 SO.102 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 90166z3-3 SO.102 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UZAVÍRKA 1 JÍZDNÍHO PRUHU - délka cca 100 m: A 10:3=3,000 [A] A 15:3=3,000 [B] B 1:2=2,000 [C] B 20a:2=2,000 [D] B 20b:2=2,000 [E] C 4a:1=1,000 [F] C 4b:1=1,000 [G] E 7b:1=1,000 [H] ÚPLNÁ UZAVÍRKA PRO NÁKLADNÍ VOZIDLA: B 13:2=2,000 [I] IS 11c:19=19,000 [J] E 9:19=19,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=55,000 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
11	914464	R	DOPRAV ZNAČ 100X150CM HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT, PŘESUN dodávka, montáž a přesuny po celou dobu realizace stavby, včetně přemísťování na celé stavbě, konečná demontáž výkres C.3.2 ÚPLNÁ UZAVÍRKA PRO NÁKLADNÍ VOZIDLA: IP 22:5=5,000 [A] IS 11a:4=4,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	9,000	582,00	5 238,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-3 SO.102 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
 Rozpočet: 90166z3-3 SO.102 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 916124	R	- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, PŘESUN dodávka, montáž a přesuny po celou dobu realizace stavby, včetně přemisťování na celé stavbě, konečná demontáž výkres C.3.2 UZAVÍRKA 1 JÍZDNÍHO PRUHU - délka cca 100 m: NA SDZ "Z 2"2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	873,00	1 746,00
13 916154	R	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, PŘESUN dodávka, montáž a přesuny po celou dobu realizace stavby, včetně přemisťování na celé stavbě, konečná demontáž výkres C.3.2 UZAVÍRKA 1 JÍZDNÍHO PRUHU - délka cca 100 m: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	8 245,00	8 245,00
14 916314	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, PŘESUN dodávka, montáž a přesuny po celou dobu realizace stavby, včetně přemisťování značek na celé stavbě, konečná demontáž výkres C.3.2 UZAVÍRKA 1 JÍZDNÍHO PRUHU - délka cca 100 m: celkový počet:4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení	KUS	4,000	291,00	1 164,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-3 SO.102 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 90166z3-3 SO.102 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916354	R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT, PŘESUN dodávka, montáž a přesuny po celou dobu realizace stavby, včetně přemísťování značek na celé stavbě, konečná demontáž výkres C.3.2 UZAVÍRKA 1 JÍZDNÍHO PRUHU - délka cca 100 m: celkový počet:10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	233,00	2 330,00
9	Ostatní konstrukce a práce						180 184,00

Celkem:

1 087 704,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065

Objekt: 90166z3-4 SO.201 KAMENNÁ ROVNANINA

Rozpočet: 90166z3-4-1 Kamenná rovnanina 1

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: DiK Janák s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 288 552,20 Kč

Cena celková: 288 552,20 Kč

DPH: 60 595,96 Kč

Cena s daní: 349 148,16 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 68,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 243,41 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 8.9.2016

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-4 SO.201 KAMENNÁ ROVNANINA
Rozpočet: 90166z3-4-1 Kamenná rovnanina 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina pol. č. 12273:108,7=108,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	108,700	29,00	3 152,30
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) kámen pol. č. 11414:6=6,000 [A] pol. č. 96613:1=1,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	7,000	136,00	952,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 104,30
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN s likvidací výkres C.4.3 celková plocha - předpoklad:70=70,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	70,000	38,00	2 660,00
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem nebo s odvozem na pozemek vlastníka výkres C.4.3 STÁVAJÍCÍ STROMY: celkový počet:2=2,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování	KUS	2,000	1 888,00	3 776,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-4 SO.201 KAMENNÁ ROVNANINA
 Rozpočet: 90166z3-4-1 Kamenná rovnanina 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem nebo s odvozem na pozemek vlastníka výkres C.4.3 STÁVAJÍCÍ STROMY: celkový počet:2=2,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000	2 210,00	4 420,00
6	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M s likvidací výkres C.4.3 celkový počet:1=1,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	807,00	807,00
7	11414		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO VČET PODKL vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	6,000	311,00	1 866,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-4 SO.201 KAMENNÁ ROVNANINA
 Rozpočet: 90166z3-4-1 Kamenná rovnanina 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkresy C.4.3 a C.4.5				
			STÁVAJÍCÍ POHOZ DNA VODOTEČE - předpoklad: celková kubatura:6=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	108,700	207,00	22 500,90
			vč. naložení a odvozu na skládku				
			výkresy C.4.3 a C.4.5				
			PRO KAMENNOU ROVNANINU: celková kubatura:108,7=108,700 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-4 SO.201 KAMENNÁ ROVNANINA
Rozpočet: 90166z3-4-1 Kamenná rovnanina 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPIŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy celková kubatura:108,7=108,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	108,700	14,00	1 521,80
1		Zemní práce					37 551,70
2		Základy					
10	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ výkres C.4.3 BĚHEM REALIZACE PODÉL KAMENNÉ ROVNANINY: celková kubatura:73=73,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace	M3	73,000	708,00	51 684,00
11	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN netkaná filtrační geotextilie výkresy C.4.3 a C.4.4	M2	244,800	48,00	11 750,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-4 SO.201 KAMENNÁ ROVNANINA
Rozpočet: 90166z3-4-1 Kamenná rovnanina 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRO KAMENNOU ROVNANINU: délka x prům. rozvinutá šířka:68*3,6=244,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					63 434,40
4		Vodorovné konstrukce					
12	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE včetně vyklínování a proštěrkování, hmotnost kamene 200-500 kg výkresy C.4.3 a C.4.4 celková kubatura:164,3=164,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	164,300	1 106,00	181 715,80
4		Vodorovné konstrukce					181 715,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.4.3 STÁVAJÍCÍ VÝÚSTNÍ OBJEKT PROPUSTKU: celková kubatura - předpoklad:1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	1,000	1 746,00	1 746,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-4 SO.201 KAMENNÁ ROVNANINA
Rozpočet: 90166z3-4-1 Kamenná rovnanina 1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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				
9		Ostatní konstrukce a práce				1 746,00

Celkem:

288 552,20

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065

Objekt: 90166z3-4 SO.201 KAMENNÁ ROVNANINA

Rozpočet: 90166z3-4-2 Kamenná rovnanina 2

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: DiK Janák s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 170 736,71 Kč

Cena celková: 170 736,71 Kč

DPH: 35 854,71 Kč

Cena s daní: 206 591,42 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 42,60

Náklad na měrnou jednotku: 4 007,90 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 8.9.2016

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065

Objekt:

90166z3-4 SO.201 KAMENNÁ ROVNANINA

Rozpočet:

90166z3-4-2 Kamenná rovnanina 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina pol. č. 12273:71=71,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	71,000	29,00	2 059,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) kámen, beton pol. č. 11414:4=4,000 [A] pol. č. 96615:1,65=1,650 [B] Celkem: A+B=5,650 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,650	136,00	768,40
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 827,40
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN s likvidací výkres C.4.3 celková plocha - předpoklad:40=40,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	40,000	38,00	1 520,00
4	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem nebo s odvozem na pozemek vlastníka výkres C.4.3 STÁVAJÍCÍ STROM: celkový počet:1=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování	KUS	1,000	2 210,00	2 210,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-4 SO.201 KAMENNÁ ROVNANINA
 Rozpočet: 90166z3-4-2 Kamenná rovnanina 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	11414		ODSTRANĚNÍ DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO VČET PODKL vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkresy C.4.3 a C.4.5 STÁVAJÍCÍ POHOZ DNA VODOTEČE - předpoklad: celková kubatura:4=4,000 [A] Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,000	366,00	1 464,00
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. naložení a odvozu na skládku výkresy C.4.3 a C.4.5 PRO KAMENNOU ROVNANINU: celková kubatura:71=71,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	71,000	207,00	14 697,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-4 SO.201 KAMENNÁ ROVNANINA
 Rozpočet: 90166z3-4-2 Kamenná rovnanina 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy celková kubatura:71=71,000 [A]	M3	71,000	14,00	994,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				20 885,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-4 SO.201 KAMENNÁ ROVNANINA
 Rozpočet: 90166z3-4-2 Kamenná rovnanina 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ výkres C.4.3 BĚHEM REALIZACE PODÉL KAMENNÉ ROVNANINY: celková kubatura:48=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace	M3	48,000	708,00	33 984,00
9	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN netkaná filtrační geotextilie výkresy C.4.3 a C.4.4 PRO KAMENNOU ROVNANINU: délka x prům. rozvinutá šířka:42,6*2,7=115,020 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	115,020	48,00	5 520,96
2	Základy						39 504,96
4	Vodorovné konstrukce						
10	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE včetně vyklínování a proštěrkování, hmotnost kamene 200-500 kg výkresy C.4.3 a C.4.4 celková kubatura:93,6=93,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	93,600	1 106,00	103 521,60
4	Vodorovné konstrukce						103 521,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-4 SO.201 KAMENNÁ ROVNANINA
Rozpočet: 90166z3-4-2 Kamenná rovnanina 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.4.3 STÁVAJÍCÍ VODOČET: celková kubatura - předpoklad:1,65*2*0,5=1,650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	M3	1,650	1 746,00	2 880,90
12	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH odkup zhotovitelem za cenu šrotu výkres C.4.3 STÁVAJÍCÍ VODOČET: celková hmotnost - předpoklad:0,35=0,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	T	0,350	3 191,00	1 116,85
9			Ostatní konstrukce a práce				3 997,75

Celkem:

170 736,71

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065

Objekt: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ

Rozpočet: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: DiK Janák s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 2 911 822,20 Kč

Cena celková: 2 911 822,20 Kč

DPH: 611 482,66 Kč

Cena s daní: 3 523 304,86 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 56,20

Náklad na měrnou jednotku: 51 811,78 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 8.9.2016

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ
Rozpočet: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina pol. č. 12273:447,02=447,020 [A] pol. č. 13283:4,18=4,180 [B] Celkem: A+B=451,200 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	451,200	29,00	13 084,80
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) kámen pol. č. 11414:23=23,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	23,000	917,00	21 091,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				34 175,80
1			Zemní práce				
3	11414		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO VČET PODKL vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkresy C.5.3 a C.5.6 STÁVAJÍCÍ POHOZ DNA VODOTEČE - předpoklad: celková kubatura:23=23,000 [A] Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	23,000	572,00	13 156,00
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TŘ. I vč. naložení a odvozu na skládku výkresy C.5.3 a C.5.6	M3	447,020	207,00	92 533,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRO OPĚRNOU ZEĎ: celková kubatura - kubatura pro založení ve skalním podloží: $440 \cdot (11 \cdot 1,9 \cdot 0,2) = 435,820$ [A] PRO KAMENNOU ROVNANINU NA VÝTOKU MOSTU EV. Č. 301-008: celková kubatura: $11,2 = 11,200$ [B] Celkem: $A+B=447,020$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II vč. naložení a odvozu na skládku	M3	4,180	999,00	4 175,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ
Rozpočet: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výkresy C.5.3 a C.5.4				
		ZAHLOUBENÍ DO SKALNÍHO PODLOŽÍ - předpoklad 20% délky zdi: délka (předpoklad) x šířka x min. hloubka:11*1,9*0,2=4,180 [A]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku. vykazují se v položce č.0141**				
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	451,200	14,00	6 316,80
		zemina				
		VYTĚŽENÁ ZEMINA: ODKOPÁVKY:447,02=447,020 [A] RÝHY:4,18=4,180 [B]				
		Celkem: A+B=451,200 [C]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ
Rozpočet: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					116 181,76
2		Základy					
7	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE filtrační geotextilie výkresy C.5.3 a C.5.4 KOLEM TRATIVODU NA RUBEM OPĚRNÉ ZDI: délka x rozvinutá šířka:56,2*0,5=28,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	28,100	95,00	2 669,50
8	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PE HM DN DO 100MM výkresy C.5.3, C.5.4 a C.5.7 ZA RUBEM OPĚRNÉ ZDI: celková délka:56,2=56,200 [A] VYÚSTĚNÍ V OPĚRNÉ ZDI: celkový počet x délka/ks:6*0,9=5,400 [B] Celkem: A+B=61,600 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:	M	61,600	237,00	14 599,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ
Rozpočet: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
9	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ profily HEB 160, včetně zabetonování konců a obsypu, případně zabíraní, a jejich odstranění výkresy C.5.3 a C.5.4 ZÁPOROVÉ PAŽENÍ: počet zápor x délka x t/m:(41*5+10*4)*0,0426=10,437 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	10,437	19 012,00	198 428,24
10	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) pažiny tl. 80 mm, včetně odstranění výkresy C.5.3 a C.5.4 ZÁPOROVÉ PAŽENÍ: délka x prům. výška:60*3=180,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	180,000	217,00	39 060,00
11	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ výkresy C.5.3 a C.5.4 BĚHEM REALIZACE PODÉL OPĚRNÉ ZDI: celková kubatura:61=61,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace	M3	61,000	601,00	36 661,00
12	26135		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III DO 300MM D 250 mm - do běžné zeminy	M	235,000	1 770,00	415 950,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ
Rozpočet: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkresy C.5.3 a C.5.4 VRTY PRO ZÁPORY ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ: počet x délka:41*5+10*3=235,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
13	261415		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. IV D DO 50MM D 40 mm výkresy C.5.3 a C.5.4 ZALOŽENÍ ZDI VE SKALNÍM PODLOŽÍ - předpoklad 20% délky zdi: délka zdi x počet řad x počet vrtů/m x hloubka:11*2*2*0,5=22,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	22,000	1 117,00	24 574,00
14	26145		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV DO 300MM D 250 mm - do skalního podloží výkresy C.5.3 a C.5.4 VRTY PRO ZÁPORY ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ - DO SKALNÍHO PODLOŽÍ - předpoklad 20% délky zdi: počet x délka:10*1=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	10,000	2 474,00	24 740,00
15	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) výkresy C.5.3 a C.5.4	M3	85,424	2 959,00	252 769,62

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZÁKLAD OPĚRNÉ ZDI: délka x plocha v řezu: $56,2 \cdot (1,9 \cdot 0,8) = 85,424$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
16 272365	R	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 včetně vlepení do vrtů výkresy C.5.3 a C.5.4 ZALOŽENÍ ZDI VE SKALNÍM PODLOŽÍ - předpoklad 20% délky zdi: KOTEVNÍ TRNÝ R 32 - počet x délka x t/m: $(11 \cdot 2 \cdot 2) \cdot 1 \cdot 0,00631 = 0,278$ [A] Technická specifikace: 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. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,	T	0,278	24 056,00	6 687,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící 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.				
2		Základy					1 016 139,13

3
 17 317326 Svislé konstrukce
 ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C35/45
 s polypropylenovými vlákny v množství 0,6 kg/m³
 výkresy C.5.3 a C.5.4
 délka zdi x plocha v řezu: 56,2*0,244=13,713 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:
 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
 - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18 327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ řádkové zdívo - ztracené bednění ze žulových haklíků 200x200x400 mm výkresy C.5.3, C.5.4 a C.5.7 celková plocha v pohledu x tloušťka kamene:87,3*0,2=17,460 [A]	M3	17,460	5 762,00	100 604,52
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
19 327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) výkresy C.5.3, C.5.4 a C.5.7 DŘÍK OPĚRNÉ ZDI: délka x prům. plocha v řezu:56,2*1,29=72,498 [A]	M3	72,498	3 909,00	283 394,68
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 výkresy C.5.4 a C.5.5 celková hmotnost:4,496=4,496 [A]	T	4,496	23 474,00	105 539,10
		Technická specifikace:	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. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do 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.				
21	327368		VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE SVAŘ SÍTÍ výkresy C.5.4 a C.5.5 celková hmotnost:1,608=1,608 [A]	T	1,608	22 504,00	36 186,43
		Technická specifikace:	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. armakošů) a uložení s				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí 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.				
3		Svislé konstrukce					654 092,12
4		Vodorovné konstrukce					
22	458313		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C16/20 (B20) výkresy C.5.3 a C.5.4 PŘED A ZA OPĚRNOU ZDI: délka x prům. plochy v řezu: $56,2 \cdot (0,68 + 2,39) = 172,534 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	172,534	2 629,00	453 591,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 filtrační zásyp 0-4-8-16-32, zhutněný po vrstvách tl. 250 mm výkresy C.5.3 a C.5.4 ZA DŘÍKEM OPĚRNÉ ZDI: délka x prům. plocha v řezu: 56,2*0,86=48,332 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	48,332	2 250,00	108 747,00
24	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE kámen o hmotnosti 200-500 kg výkresy C.5.3, C.5.4 a C.5.7 celková kubatura: 75,2=75,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	75,200	781,00	58 731,20
25	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE včetně vyklínování a proštěrkování, hmotnost kamene 200-500 kg výkresy C.5.3 KAMENNÁ ROVNANINA NA VÝTOKU MOSTU EV. Č. 301-008: celková kubatura: 11,2=11,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	11,200	1 275,00	14 280,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce				635 350,09
8	Potrubí					
26 86633		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM DN 120 mm výkresy C.5.3, C.5.4 a C.5.7 OCELOVÉ VÝÚSTKY DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ VE DŘÍKU ZDI: počet x délka/ks:6*0,3=1,800 [A] Technická specifikace: 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, okolí podpěr a vyústění, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	1,800	737,00	1 326,60
8	Potrubí					1 326,60
9	Ostatní konstrukce a práce					
27 9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ výkresy C.5.3, C.5.7 a C.5.8 celková délka:19,7=19,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	19,700	1 601,00	31 539,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
28	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výkresy C.5.3, C.5.4, C.5.7 a C.5.8 celková délka:56=56,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	56,000	7 372,00	412 832,00
29	912151		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně atypického ukončení svodnice zahnutím výkresy C.5.3, C.5.7 a C.5.8 VÝMĚNA SVODNICE NA MOSTĚ: celkový počet:2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a montáž svodnice s předepsanou povrchovou úpravou, včetně nutných spojovacích prvků	KUS	2,000	2 803,00	5 606,00
30	912153		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ odkup zhotovitelem za cenu šrotu výkresy C.5.3, C.5.7 a C.5.8 VÝMĚNA SVODNICE NA MOSTĚ: celkový počet:2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její odvoz do skladu nebo do šrotu	KUS	2,000	179,00	358,00
31	912451		SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DODÁVKA A MONTÁŽ výkresy C.5.3, C.5.7 a C.5.8	KUS	2,000	1 892,00	3 784,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ
Rozpočet: 90166z3-5 SO.202 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		U ATYPICKÉHO UKONČENÍ ZA MOSTEM: celkový počet:2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku sloupku s distančním kusem s předepsanou povrchovou úpravou, včetně nutných spojovacích prvků - osazení sloupku s distančním kusem zaberaněním nebo osazením do betonového bloku (včetně betonového bloků a nutných zemních prací)				
32 912453		SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DEMONTÁŽ A ODVC odkup zhotovitelem za cenu šrotu výkresy C.5.3, C.5.7 a C.5.8 STÁVAJÍCÍ SLOUPEK ZA MOSTEM: celkový počet:1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího svodidlového sloupku s distančním kusem, jeho odvoz do skladu nebo do šrotu	KUS	1,000	437,00	437,00
9		Ostatní konstrukce a práce				454 556,70

Celkem: 2 911 822,20

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065

Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Rozpočet: 90166z3-6-1 Dešťová stoka "D1"

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: DiK Janák s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 502 274,56 Kč

Cena celková: 502 274,56 Kč

DPH: 105 477,66 Kč

Cena s daní: 607 752,22 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 92,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 459,51 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 8.9.2016

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 90166z3-6-1 Dešťová stoka "D1"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina, nestmelený materiál pol. č. 129958:40*0,14=5,600 [A] pol. č. 13273:152,23=152,230 [B] Celkem: A+B=157,830 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	157,830	49,00	7 733,67
2	02742	R	PROVIZORNÍ LÁVKY A PŘEJEZDY včetně dodávky, montáže a demontáže Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	9 700,00	9 700,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				17 433,67
1			Zemní práce				
3	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkres C.6.2 STÁVAJÍCÍ KANALIZACE: celková délka:40=40,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	40,000	490,00	19 600,00
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení a odvozu na skládku výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 PRO KANALIZACI: DN 300 - plocha v podélném řezu x šířka:41,1*1,3=53,430 [A] DN 400 - plocha v podélném řezu x šířka:66*1,4=92,400 [B] PRO ŠACHTY NAVÍC: celkový počet x kubatura/ks:4*1,6=6,400 [C] Celkem: A+B+C=152,230 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	152,230	471,00	71 700,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-1 Dešťová stoka "D1"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina	M3	152,230	16,00	2 435,68
		Technická specifikace:	RÝHY: celková kubatura: 152,23=152,230 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 90166z3-6-1 Dešťová stoka "D1"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17481		ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 PRO KANALIZACI: DN 300 - plocha v podélném řezu x šířka:13,2*1,3=17,160 [A] DN 400 - plocha v podélném řezu x šířka:20,1*1,4=28,140 [B] PRO ŠACHTY NAVÍC: celkový počet x kubatura/ks:4*1,6=6,400 [C] Celkem: A+B+C=51,700 [D]	M3	51,700	546,00	28 228,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna 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, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	91,060	655,00	59 644,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-1 Dešťová stoka "D1"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně lože výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 KOLEM POTRUBÍ: DN 300 - délka x plocha v řezu:38*0,89=33,820 [A] DN 400 - délka x plocha v řezu:54*1,06=57,240 [B] Celkem: A+B=91,060 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 POD KANALIZACI: DN 300 - délka x šířka:38*1,3=49,400 [A] DN 400 - délka x šířka:54*1,4=75,600 [B] Celkem: A+B=125,000 [C]	M2	125,000	5,00	625,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-1 Dešťová stoka "D1"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
1		Zemní práce				182 233,51
4		Vodorovné konstrukce				
9 451311	R	VÝPLŇ POTRUBÍ BENTONITEM výkres C.6.2 VYPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍ RUŠENÉ KANALIZACE BENTONITEM: celková délka x prům. plocha v řezu potrubí:93*0,125=11,625 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	11,625	2 687,00	31 236,38
4		Vodorovné konstrukce				31 236,38
8		Potrubí				
10 87445		POTRUBÍ Z TRUB PP ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	38,000	1 319,00	50 122,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 90166z3-6-1 Dešťová stoka "D1"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		PP žebrované, SN 16 výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 celková délka:38=38,000 [A] Technická specifikace: 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, 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, okolí podpěr a vyústění, 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody ne zahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
11 87446		POTRUBÍ Z TRUB PP ODPADNÍCH DN DO 400MM PP žebrované, SN 16 výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 celková délka:54=54,000 [A] Technická specifikace: 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, 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, okolí podpěr a vyústění, 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	M	54,000	2 250,00	121 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-1 Dešťová stoka "D1"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
12 894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM s poklopem B125 výkresy C.6.2, C.6.3, C.6.4 a C.6.5 Š1.4:1=1,000 [A]	KUS	1,000	17 945,00	17 945,00
		Technická specifikace: 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 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 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 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				
13 894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM s poklopem D400 výkresy C.6.2, C.6.3, C.6.4 a C.6.5 Š1.2 a Š1.3:2=2,000 [A]	KUS	2,000	19 206,00	38 412,00
		Technická specifikace: 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 definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-1 Dešťová stoka "D1"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, 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 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				
14	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM s poklopem B125 výkresy C.6.2, C.6.3, C.6.4 a C.6.5 Š1.1:1=1,000 [A]	KUS	1,000	20 564,00	20 564,00
		Technická specifikace:	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 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 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 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				
15	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	1 290,00	3 870,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 90166z3-6-1 Dešťová stoka "D1"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výkres C.6.2 ŠACHTY VE ZPEVNĚNÝCH PLOCHÁCH: celkový počet:3=3,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
16 899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 DN 300 - celková délka:38=38,000 [A] Technická specifikace: - přísun, 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.	M	38,000	92,00	3 496,00
17 899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 DN 400 - celková délka:54=54,000 [A] Technická specifikace: - přísun, 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.	M	54,000	179,00	9 666,00
18 89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 DN 300 - celková délka:38=38,000 [A] DN 400 - celková délka:54=54,000 [B] Celkem: A+B=92,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	92,000	63,00	5 796,00
8	Potrubí					271 371,00

Celkem:

502 274,56



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065

Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Rozpočet: 90166z3-6-2 Dešťová stoka "D2"

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: DiK Janák s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 467 550,95 Kč

Cena celková: 467 550,95 Kč

DPH: 98 185,70 Kč

Cena s daní: 565 736,65 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 89,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 253,38 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 8.9.2016

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 90166z3-6-2 Dešťová stoka "D2"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina pol. č. 13273:155,43=155,430 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	155,430	49,00	7 616,07
2	02742	R	PROVIZORNÍ LÁVKY A PŘEJEZDY včetně dodávky, montáže a demontáže Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	9 700,00	9 700,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				17 316,07
1			Zemní práce				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení a odvozu na skládku výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 PRO KANALIZACI: DN 300 - plocha v podélném řezu x šířka:17,7*1,3=23,010 [A] DN 400 - plocha v podélném řezu x šířka:90,3*1,4=126,420 [B] PRO ŠACHTY NAVÍC: celkový počet x kubatura/ks:4*1,5=6,000 [C] Celkem: A+B+C=155,430 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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)	M3	155,430	471,00	73 207,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-2 Dešťová stoka "D2"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina RÝHY: celková kubatura: 155,43=155,430 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	155,430	16,00	2 486,88
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4	M3	56,570	546,00	30 887,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 90166z3-6-2 Dešťová stoka "D2"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRO KANALIZACI: DN 300 - plocha v podélném řezu x šířka:5,3*1,3=6,890 [A] DN 400 - plocha v podélném řezu x šířka:31,2*1,4=43,680 [B] PRO ŠACHTY NAVÍC: celkový počet x kubatura/ks:4*1,5=6,000 [C] Celkem: A+B+C=56,570 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna 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, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně lože výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 KOLEM POTRUBÍ: DN 300 - délka x plocha v řezu:17*0,89=15,130 [A] DN 400 - délka x plocha v řezu:72*1,06=76,320 [B] Celkem: A+B=91,450 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	91,450	655,00	59 899,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-2 Dešťová stoka "D2"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny 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 podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 POD KANALIZACI: DN 300 - délka x šířka:17*1,3=22,100 [A] DN 400 - délka x šířka:72*1,4=100,800 [B] Celkem: A+B=122,900 [C]	M2	122,900	5,00	614,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				167 095,88
8			Potrubí				
8	87445		POTRUBÍ Z TRUB PP ODPADNÍCH DN DO 300MM PP žebrované, SN 16 výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 celková délka:17=17,000 [A]	M	17,000	1 319,00	22 423,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-2 Dešťová stoka "D2"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 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, okolí podpěr a vyústění, 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
9	87446		POTRUBÍ Z TRUB PP ODPADNÍCH DN DO 400MM PP žebrované, SN 16 výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 celková délka:72=72,000 [A]	M	72,000	2 250,00	162 000,00
			Technická specifikace: 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, okolí podpěr a vyústění, 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 90166z3-6-2 Dešťová stoka "D2"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM s poklopem D400 výkresy C.6.2, C.6.3, C.6.4 a C.6.5 Š2.4:1=1,000 [A] Technická specifikace: 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 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 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 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	KUS	1,000	17 945,00	17 945,00
12	894146	b	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM s poklopem D400 výkresy C.6.2, C.6.3, C.6.4 a C.6.5 Š2.2 a Š2.3:2=2,000 [A] Technická specifikace: 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 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 závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,	KUS	2,000	18 818,00	37 636,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-2 Dešťová stoka "D2"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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				
11	894146	a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM s poklopem B125 výkresy C.6.2, C.6.3, C.6.4 a C.6.5 Š2.1:1=1,000 [A] Technická specifikace: 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 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 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 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	KUS	1,000	19 206,00	19 206,00
13	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výkres C.6.2 ŠACHTY VE ZPEVNĚNÝCH PLOCHÁCH: celkový počet:3=3,000 [A]	KUS	3,000	1 290,00	3 870,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 90166z3-6-2 Dešťová stoka "D2"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
14 899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 DN 300 - celková délka:17=17,000 [A]	M	17,000	92,00	1 564,00
		Technická specifikace: - přísun, 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.				
15 899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 DN 400 - celková délka:72=72,000 [A]	M	72,000	179,00	12 888,00
		Technická specifikace: - přísun, 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.				
16 89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 DN 300 - celková délka:17=17,000 [A] DN 400 - celková délka:72=72,000 [B] Celkem: A+B=89,000 [C]	M	89,000	63,00	5 607,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8	Potrubí					283 139,00

Celkem:

467 550,95

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065

Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Rozpočet: 90166z3-6-3 Dešťová stoka "D3"

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: DiK Janák s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 355 645,94 Kč

Cena celková: 355 645,94 Kč

DPH: 74 685,65 Kč

Cena s daní: 430 331,59 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 83,60

Náklad na měrnou jednotku: 4 254,14 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 8.9.2016

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 90166z3-6-3 Dešťová stoka "D3"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina pol. č. 13273:127,1=127,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	127,100	49,00	6 227,90
2	02742	R	PROVIZORNÍ LÁVKY A PŘEJEZDY včetně dodávky, montáže a demontáže Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	9 700,00	9 700,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				15 927,90
1			Zemní práce				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení a odvozu na skládku výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 PRO KANALIZACI: DN 300 - plocha v podélném řezu x šířka:93*1,3=120,900 [A] PRO ŠACHTY NAVÍC: celkový počet x kubatura/ks:3*2+1*0,2=6,200 [B] Celkem: A+B=127,100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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	M3	127,100	471,00	59 864,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-3 Dešťová stoka "D3"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina	M3	127,100	16,00	2 033,60
		Technická specifikace:	RÝHY: celková kubatura: 127,1=127,100 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4	M3	66,520	546,00	36 319,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-3 Dešťová stoka "D3"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRO KANALIZACI: DN 300 - plocha v podélném řezu x šířka:46,4*1,3=60,320 [A] PRO ŠACHTY NAVÍC: celkový počet x kubatura/ks:3*2+1*0,2=6,200 [B] Celkem: A+B=66,520 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny 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, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně lože výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 KOLEM POTRUBÍ: DN 300 - délka x plocha v řezu:83,6*0,89=74,404 [A]	M3	74,404	655,00	48 734,62
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-3 Dešťová stoka "D3"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 POD KANALIZACI: DN 300 - délka x šířka:83,6*1,3=108,680 [A]	M2	108,680	5,00	543,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				147 495,64
8			Potrubí				
8	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP žebrované, SN 16 výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 celková délka:83,6=83,600 [A]	M	83,600	1 319,00	110 268,40
			Technická specifikace: 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-3 Dešťová stoka "D3"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, okolí podpěr a vyústění, 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
9	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM s poklopem B125 výkresy C.6.2, C.6.3, C.6.4 a C.6.5 Š3.1, Š3.2 a Š3.3:3=3,000 [A]	KUS	3,000	17 945,00	53 835,00
		Technická specifikace:	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 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 veškerá výtzuž, 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 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				
10	894858		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM pro DN 300 mm, s vtokovou mříží D400 a kalovým košem výkresy C.6.2, C.6.3, C.6.4 a C.6.5 Š3.4:1=1,000 [A]	KUS	1,000	13 871,00	13 871,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-3 Dešťová stoka "D3"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
11 89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výkres C.6.2 ŠACHTY V RIGOLU: celkový počet:1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	1 290,00	1 290,00
12 899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 DN 300 - celková délka:83,6=83,600 [A] Technická specifikace: - přísun, 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.	M	83,600	92,00	7 691,20
13 89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 DN 300 - celková délka:83,6=83,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	83,600	63,00	5 266,80
8	Potrubí					192 222,40

Celkem:

355 645,94

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065

Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Rozpočet: 90166z3-6-4 Dešťová stoka "D4"

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: DiK Janák s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 429 086,45 Kč

Cena celková: 429 086,45 Kč

DPH: 90 108,15 Kč

Cena s daní: 519 194,60 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 97,10

Náklad na měrnou jednotku: 4 419,02 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 8.9.2016

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 90166z3-6-4 Dešťová stoka "D4"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina pol. č. 13273:124,93=124,930 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	124,930	49,00	6 121,57
2	02742	R	PROVIZORNÍ LÁVKY A PŘEJEZDY včetně dodávky, montáže a demontáže Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	4 850,00	4 850,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				10 971,57
1			Zemní práce				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení a odvozu na skládku výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 PRO KANALIZACI: DN 250 - plocha v podélném řezu x šířka:21,5*1,2=25,800 [A] DN 300 - plocha v podélném řezu x šířka:39,7*1,3=51,610 [B] DN 400 - plocha v podélném řezu x šířka:31,8*1,4=44,520 [C] PRO ŠACHTY NAVÍC: celkový počet x kubatura/ks:1*2+5*0,2=3,000 [D] Celkem: A+B+C+D=124,930 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	124,930	471,00	58 842,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-4 Dešťová stoka "D4"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina	M3	124,930	16,00	1 998,88
		Technická specifikace:	RÝHY: celková kubatura: 124,93=124,930 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	30,580	546,00	16 696,68

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-4 Dešťová stoka "D4"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4				
			PRO KANALIZACI: DN 250 - plocha v podélném řezu x šířka:6,7*1,2=8,040 [A] DN 300 - plocha v podélném řezu x šířka:9*1,3=11,700 [B] DN 400 - plocha v podélném řezu x šířka:5,6*1,4=7,840 [C]				
			PRO ŠACHTY NAVÍC: celkový počet x kubatura/ks:1*2+5*0,2=3,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=30,580 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna 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, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	89,527	655,00	58 640,19
			včetně lože				
			výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4				
			KOLEM POTRUBÍ: DN 250 - délka x plocha v řezu:21,7*0,77=16,709 [A] DN 300 - délka x plocha v řezu:41,8*0,89=37,202 [B] DN 400 - délka x plocha v řezu:33,6*1,06=35,616 [C]				
			Celkem: A+B+C=89,527 [D]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-4 Dešťová stoka "D4"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech - ztížené ukládání sypaniny 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 podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 POD KANALIZACÍ: DN 250 - délka x šířka:21,7*1,2=26,040 [A] DN 300 - délka x šířka:41,8*1,3=54,340 [B] DN 400 - délka x šířka:33,6*1,4=47,040 [C] Celkem: A+B+C=127,420 [D]	M2	127,420	5,00	637,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				136 814,88
8			Potrubí				
8	87444		POTRUBÍ Z TRUB PP ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	21,700	963,00	20 897,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 90166z3-6-4 Dešťová stoka "D4"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PP žebrované, SN 16 výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 celková délka:21,7=21,700 [A]				
			Technická specifikace: 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, 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, okolí podpěr a vyústění, 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
9	87445		POTRUBÍ Z TRUB PP ODPADNÍCH DN DO 300MM PP žebrované, SN 16 výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 celková délka:41,8=41,800 [A]	M	41,800	1 319,00	55 134,20
			Technická specifikace: 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, 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, okolí podpěr a vyústění, 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 SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-4 Dešťová stoka "D4"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
10	87446		POTRUBÍ Z TRUB PP ODPADNÍCH DN DO 400MM PP žebrované, SN 16 výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 celková délka:33,6=33,600 [A]	M	33,600	2 250,00	75 600,00
		Technická specifikace:	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, 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, okolí podpěr a vyústění, 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
11	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM s poklopem B125 výkresy C.6.2, C.6.3, C.6.4 a C.6.5 Š4.1:1=1,000 [A]	KUS	1,000	19 206,00	19 206,00
		Technická specifikace:	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 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 závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-4 Dešťová stoka "D4"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 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				
12 894858	a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM pro DN 250 mm, s vtokovou mříží D400 a kalovým košem výkresy C.6.2, C.6.3, C.6.4 a C.6.5 Š4.6:1=1,000 [A]	KUS	1,000	13 871,00	13 871,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
13 894858	b	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM pro DN 300 mm, s vtokovou mříží D400 a kalovým košem výkresy C.6.2, C.6.3, C.6.4 a C.6.5 Š4.4 a Š4.5:2=2,000 [A]	KUS	2,000	14 162,00	28 324,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
14 894858	c	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM pro DN 400 mm, s vtokovou mříží D400 a kalovým košem	KUS	2,000	21 922,00	43 844,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-4 Dešťová stoka "D4"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkresy C.6.2, C.6.3, C.6.4 a C.6.5 Š4.2 a Š4.3:2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
15	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výkres C.6.2 ŠACHTY V RIGOLU: celkový počet:5=5,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000	1 290,00	6 450,00
16	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 DN 250 - celková délka:21,7=21,700 [A] DN 300 - celková délka:41,8=41,800 [B] Celkem: A+B=63,500 [C] Technická specifikace: - přísun, 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.	M	63,500	92,00	5 842,00
17	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 DN 400 - celková délka:33,6=33,600 [A] Technická specifikace: - přísun, 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.	M	33,600	179,00	6 014,40
18	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	97,100	63,00	6 117,30



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 90166z3-6-4 Dešťová stoka "D4"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4				
		DN 250 - celková délka:21,7=21,700 [A]				
		DN 300 - celková délka:41,8=41,800 [B]				
		DN 400 - celková délka:33,6=33,600 [C]				
		Celkem: A+B+C=97,100 [D]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8	Potrubí					281 300,00

Celkem: 429 086,45

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065

Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Rozpočet: 90166z3-6-5 Dešťová stoka "D5"

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: DiK Janák s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 490 793,90 Kč

Cena celková: 490 793,90 Kč

DPH: 103 066,72 Kč

Cena s daní: 593 860,62 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 106,70

Náklad na měrnou jednotku: 4 599,76 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 8.9.2016

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-5 Dešťová stoka "D5"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina pol. č. 13273:152,86=152,860 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	152,860	49,00	7 490,14
2	02742	R	PROVIZORNÍ LÁVKY A PŘEJEZDY včetně dodávky, montáže a demontáže Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	4 850,00	4 850,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				12 340,14
1			Zemní práce				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení a odvozu na skládku výkresy C.6.2, C.6.3, C.6.4 a C.6.6 PRO KANALIZACI: DN 250 - plocha v podélném řezu x šířka:20,5*1,2=24,600 [A] DN 300 - plocha v podélném řezu x šířka:49,4*1,3=64,220 [B] DN 400 - plocha v podélném řezu x šířka:36,6*1,4=51,240 [C] PRO ŠACHTY NAVÍC: celkový počet x kubatura/ks:3*1,7+4*0,2=5,900 [D] PRO KAMENNOU ROVNANINU: celková kubatura:3*2,3=6,900 [E] Celkem: A+B+C+D+E=152,860 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	152,860	471,00	71 997,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-5 Dešťová stoka "D5"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina	M3	152,860	16,00	2 445,76
		Technická specifikace:	RÝHY: celková kubatura:152,86=152,860 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 90166z3-6-5 Dešťová stoka "D5"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 PRO KANALIZACI: DN 250 - plocha v podélném řezu x šířka:4,8*1,2=5,760 [A] DN 300 - plocha v podélném řezu x šířka:12,3*1,3=15,990 [B] DN 400 - plocha v podélném řezu x šířka:12,5*1,4=17,500 [C] PRO ŠACHTY NAVÍC: celkový počet x kubatura/ks:3*1,7+4*0,2=5,900 [D] Celkem: A+B+C+D=45,150 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna 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, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	45,150	546,00	24 651,90
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně lože výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4	M3	97,847	655,00	64 089,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-5 Dešťová stoka "D5"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KOLEM POTRUBÍ: DN 250 - délka x plocha v řezu:23*0,77=17,710 [A] DN 300 - délka x plocha v řezu:50,5*0,89=44,945 [B] DN 400 - délka x plocha v řezu:33,2*1,06=35,192 [C] Celkem: A+B+C=97,847 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 POD KANALIZACÍ: DN 250 - délka x šířka:23*1,2=27,600 [A] DN 300 - délka x šířka:50,5*1,3=65,650 [B] DN 400 - délka x šířka:33,2*1,4=46,480 [C] Celkem: A+B+C=139,730 [D]	M2	139,730	5,00	698,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 90166z3-6-5 Dešťová stoka "D5"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				163 883,16
4			Vodorovné konstrukce				
8	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE včetně vyklínování a proštěrkování, hmotnost kamene 200-500 kg výkresy C.6.2 a C.6.6 VYÚSTĚNÍ KANALIZACE: celková kubatura:3*2,3=6,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,900	1 698,00	11 716,20
4			Vodorovné konstrukce				11 716,20
8			Potrubí				
9	87444		POTRUBÍ Z TRUB PP ODPADNÍCH DN DO 250MM PP žebrované, SN 16 výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 celková délka:23=23,000 [A] Technická specifikace: 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, okolí podpěr a vyústění, 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	23,000	963,00	22 149,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-5 Dešťová stoka "D5"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
10	87445		POTRUBÍ Z TRUB PP ODPADNÍCH DN DO 300MM PP žebrované, SN 16 výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 celková délka:50,5=50,500 [A] Technická specifikace: 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, 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, okolí podpěr a vyústění, 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	50,500	1 319,00	66 609,50
11	87446		POTRUBÍ Z TRUB PP ODPADNÍCH DN DO 400MM PP žebrované, SN 16 výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 celková délka:33,2=33,200 [A] Technická specifikace: 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, 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.	M	33,200	2 250,00	74 700,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-5 Dešťová stoka "D5"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
12 894146	a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM s poklopem B125 výkresy C.6.2, C.6.3, C.6.4 a C.6.5 Š5.1:1=1,000 [A] Technická specifikace: 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 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 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 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	KUS	1,000	19 206,00	19 206,00
14 894146	c	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM s vtokovou mříží D400 výkresy C.6.2, C.6.3, C.6.4 a C.6.5 Š5.3:1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.	KUS	1,000	19 206,00	19 206,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-5 Dešťová stoka "D5"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, 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 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				
13	894146	b	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM s poklopem D400 výkresy C.6.2, C.6.3, C.6.4 a C.6.5 Š5.2:1=1,000 [A]	KUS	1,000	19 206,00	19 206,00
			Technická specifikace: 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 definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, 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 výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-5 Dešťová stoka "D5"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
15	894858	a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM pro DN 250 mm, s vtokovou mříží D400 a kalovým košem výkresy C.6.2, C.6.3, C.6.4 a C.6.5 Š5.7:1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	13 289,00	13 289,00
16	894858	b	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM pro DN 300 mm, s vtokovou mříží D400 a kalovým košem výkresy C.6.2, C.6.3, C.6.4 a C.6.5 Š5.4, Š5.5 a Š5.6:3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	13 774,00	41 322,00
17	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výkres C.6.2 ŠACHTA VE VOZOVCE: celkový počet:1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	1 290,00	1 290,00
18	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výkres C.6.2	KUS	5,000	1 290,00	6 450,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-5 Dešťová stoka "D5"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠACHTY V RIGOLU: celkový počet:5=5,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
19	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 DN 250 - celková délka:23=23,000 [A] DN 300 - celková délka:50,5=50,500 [B] Celkem: A+B=73,500 [C] Technická specifikace: - přísun, 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.	M	73,500	92,00	6 762,00
20	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 DN 400 - celková délka:33,2=33,200 [A] Technická specifikace: - přísun, 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.	M	33,200	179,00	5 942,80
21	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 DN 250 - celková délka:23=23,000 [A] DN 300 - celková délka:50,5=50,500 [B] DN 400 - celková délka:33,2=33,200 [C] Celkem: A+B+C=106,700 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	106,700	63,00	6 722,10
8	Potrubí						302 854,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 90166z3-6-5 Dešťová stoka "D5"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						490 793,90

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065

Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Rozpočet: 90166z3-6-6 Dešťová stoka "D6"

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: DiK Janák s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 84 921,75 Kč

Cena celková: 84 921,75 Kč

DPH: 17 833,57 Kč

Cena s daní: 102 755,32 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 25,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 396,87 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 8.9.2016

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 90166z3-6-6 Dešťová stoka "D6"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina pol. č. 13273:33,2=33,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	33,200	49,00	1 626,80
2	02742	R	PROVIZORNÍ LÁVKY A PŘEJEZDY včetně dodávky, montáže a demontáže Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	4 850,00	4 850,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 476,80
1			Zemní práce				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení a odvozu na skládku výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 PRO KANALIZACI: DN 250 - plocha v podélném řezu x šířka:27,5*1,2=33,000 [A] PRO ŠACHTU NAVÍC: celkový počet x kubatura/ks:1*0,2=0,200 [B] Celkem: A+B=33,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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	M3	33,200	471,00	15 637,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-6 Dešťová stoka "D6"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina RÝHY: celková kubatura:33,2=33,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	33,200	16,00	531,20
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4	M3	12,800	546,00	6 988,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 90166z3-6-6 Dešťová stoka "D6"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRO KANALIZACI: DN 250 - plocha v podélném řezu x šířka:10,5*1,2=12,600 [A] PRO ŠACHTU NAVÍC: celkový počet x kubatura/ks:1*0,2=0,200 [B] Celkem: A+B=12,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna 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, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně lože výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 KOLEM POTRUBÍ: DN 250 - délka x plocha v řezu:25*0,77=19,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	19,250	655,00	12 608,75



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-6 Dešťová stoka "D6"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny 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 podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 POD KANALIZACI: DN 250 - délka x šířka:25*1,2=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	30,000	5,00	150,00
1			Zemní práce				35 915,95
8			Potrubí				
8	87444		POTRUBÍ Z TRUB PP ODPADNÍCH DN DO 250MM PP žebrované, SN 16 výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 celková délka:25=25,000 [A] Technická specifikace: 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	M	25,000	963,00	24 075,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-6 Dešťová stoka "D6"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, okolí podpěr a vyústění, 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
9	894858		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM pro DN 250 mm, s vtokovou mříží D400 a kalovým košem výkresy C.6.2, C.6.3, C.6.4 a C.6.5 Š6.1:1=1,000 [A]	KUS	1,000	13 289,00	13 289,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
10	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výkres C.6.2 ŠACHTA V RIGOLU: celkový počet:1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 290,00	1 290,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
11	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 DN 250 - celková délka:25=25,000 [A]	M	25,000	92,00	2 300,00
			Technická specifikace: - přísun, 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.				
12	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	25,000	63,00	1 575,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 90166z3-6-6 Dešťová stoka "D6"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4				
			DN 250 - celková délka:25=25,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8	Potrubí						42 529,00

Celkem: 84 921,75

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065

Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Rozpočet: 90166z3-6-7 Dešťová stoka "D7"

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: DiK Janák s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 120 030,00 Kč

Cena celková: 120 030,00 Kč

DPH: 25 206,30 Kč

Cena s daní: 145 236,30 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 25,70

Náklad na měrnou jednotku: 4 670,43 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 8.9.2016

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-7 Dešťová stoka "D7"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina pol. č. 13273:53,72=53,720 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	53,720	49,00	2 632,28
2	02742	R	PROVIZORNÍ LÁVKY A PŘEJEZDY včetně dodávky, montáže a demontáže Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	4 850,00	4 850,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 482,28
1			Zemní práce				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení a odvozu na skládku výkresy C.6.2, C.6.3, C.6.4 a C.6.6 PRO KANALIZACI: DN 250 - plocha v podélném řezu x šířka:37,6*1,2=45,120 [A] PRO ŠACHTU NAVÍC: celkový počet x kubatura/ks:1*0,2=0,200 [B] PRO KAMENNOU ROVNANINU NA VÝTOKU: celková kubatura:3*2,8=8,400 [C] Celkem: A+B+C=53,720 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	53,720	471,00	25 302,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-7 Dešťová stoka "D7"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina	M3	53,720	16,00	859,52
		Technická specifikace:	RÝHY: celková kubatura:53,72=53,720 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-7 Dešťová stoka "D7"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 PRO KANALIZACI: DN 250 - plocha v podélném řezu x šířka:22,9*1,2=27,480 [A] PRO ŠACHTU NAVÍC: celkový počet x kubatura/ks:1*0,2=0,200 [B] Celkem: A+B=27,680 [C]	M3	27,680	546,00	15 113,28
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna 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, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně lože výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 KOLEM POTRUBÍ: DN 250 - délka x plocha v řezu:25,7*0,77=19,789 [A]	M3	19,789	655,00	12 961,80
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 90166z3-6-7 Dešťová stoka "D7"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 POD KANALIZACÍ: DN 250 - délka x šířka:25,7*1,2=30,840 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	30,840	5,00	154,20
1			Zemní práce				54 390,92
4			Vodorovné konstrukce				
8	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE včetně vyklínování a proštěrkování, hmotnost kamene 200-500 kg výkresy C.6.2 a C.6.6 VYÚSTĚNÍ KANALIZACE: celková kubatura:3*2,8=8,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	8,400	1 698,00	14 263,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
 Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 90166z3-6-7 Dešťová stoka "D7"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				14 263,20
8			Potrubí				
9	87444		POTRUBÍ Z TRUB PP ODPADNÍCH DN DO 250MM PP žebrované, SN 16 výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 celková délka:25,7=25,700 [A] Technická specifikace: 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 zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	25,700	963,00	24 749,10
10	894858	a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM pro DN 250 mm, s vtokovou mříží D400 a kalovým košem výkresy C.6.2, C.6.3, C.6.4 a C.6.5 Š7.1:1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	13 871,00	13 871,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36836a II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ - UL. PETŘÍKOVICKÁ - Km 0,000 - km 1,065
Objekt: 90166z3-6 SO.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 90166z3-6-7 Dešťová stoka "D7"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výkres C.6.2 ŠACHTA V RIGOLU: celkový počet:1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	1 290,00	1 290,00
12 899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 DN 250 - celková délka:25,7=25,700 [A] Technická specifikace: - přísun, 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.	M	25,700	92,00	2 364,40
13 89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ výkresy C.6.2, C.6.3 a C.6.4 DN 250 - celková délka:25,7=25,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	25,700	63,00	1 619,10
8	Potrubí					43 893,60

Celkem:

120 030,00

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „II/301 Trutnov, Poříčí, ul. Petříkovická“

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 sumáři 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 správce 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 třídníkem 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 popsanych dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsanych 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. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírážky 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 nařízenou správcem stavby hodnotit podle čl. 13.5 Obecných podmínek, resp. Zvláštních podmínek. Částka určená zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí uchazeč (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit, bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlasené 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.000 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 uchazečem zpracována a předána jednak v písemné formě a jednak v elektronické formě na CD/flash disku. V zadávací dokumentaci uveřejněné na Profilu zadavatele jako součást zadávací dokumentace, je výkaz výměr uveden ve formátu ASPE (formát XC4) a Excel. Uchazeč si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho v nabídce. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně uchazeče předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4).

Uchazeč nesmí provádět ve struktuře výkazu výměr žádné změny. **Ve formátu ASPE předloží uchazeč oceněný výkaz výměr jako rozpočet (nikoliv nabídku).** Ve formátu Excel předloží uchazeč oceněný výkaz výměr v předloženém formátu. Při oceňování výkazu výměr ve formátu Excel musí uchazeč 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, uchazeč 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.

Název Díla: II/301 Trutnov, Poříčí - ul. Petříkovická

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI

[illegible]

Doba zahájení prací:	22.05.2017
Doba dokončení Stavby (=Díla):	27.08.2017
Doba dokončení Díla:	08.10.2017
Doba realizace Díla:	14 týdnů + 6 týdnů

Požadujeme za objekt (ve vyšším řádku) a uvedenou položku označit konkrétní týdny, ve kterých budou uvedené práce prováděny !!!

Seznam subdodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„II/301 Trutnov, Poříčí, ul. Petříkovická“

Seznam subdodavatelů v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

Veřejná zakázka na poskytnutí stavebních prací zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů			Činnost subdodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Ing. Miloš Pelant	Geodetické práce
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Pálavská 315, 669 02, Suchohrdly	
	IČ:	42356261	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Ing. Miloš Pelant	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Zapsán v živnostenském rejstříku	
	Tel./fax:	737 716 590	
	E-mail:		

COLAS CZ, a.s.

Ke Klíčovu 9
190 00 Praha 9
DIČ: CZ20177005 (14)
Tel.: 286003511, Fax: 286003500

Podpis _____ Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Sever, divize Silniční stavitelství

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem COLAS CZ, a.s.

Adresa Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

Datum 28.11.2016

PLÁN JAKOSTI

NA STAVBU

„II/301 Trutnov, Poříčí, ul. Petříkovická“

COLAS CZ, a.s.

oblast Sever

P. Jilemnického 21, 503 01 Hradec Králové

DIC: CZ26177005 (6)

Tel.: 495218032-4, fax: 495218036



09.03.2017

Zpracoval: Lukáš Orct
technik oblasti Sever COLAS CZ, a.s.

OBSAH

- 1 Všeobecné informace
- 2 Účel a použití plánu kvality na stavbu
- 3 Pojmy, zkratky, definice
- 4 Předmět plánu kvality na stavbu
- 5 Požadavky na systém kvality
- 5.1 Odpovědnost vedení
- 5.2 Systém kvality
- 5.3 Přezkoumání smlouvy
- 5.4 Řízení návrhu
- 5.5 Řízení dokumentů a údajů
- 5.6 Nakupování
- 5.7 Řízení výrobku dodaného zákazníkem
- 5.8 Identifikace a sledovatelnost výrobku
- 5.9 Řízení procesu
- 5.10 Kontrola a zkoušení
- 5.11 Řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení
- 5.12 Stav po kontrole a zkouškách
- 5.13 Řízení neshodného výrobku
- 5.14 Opatření k nápravě a preventivní opatření
- 5.15 Manipulace, skladování, balení, ochrana a dodávání
- 5.16 Řízení záznamů o kvalitě
- 5.17 Interní prověrky kvality
- 5.18 Výcvik
- 5.19 Statistické metody

Přílohy:

- Příloha č. 1 Seznam interních technologických pravidel společnosti COLAS CZ, a.s.

KAPITOLA 1 - VŠEOBECNÉ INFORMACE

1.1 Základní údaje

Název společnosti	: COLAS CZ, a.s.
Sídlo společnosti	: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
Telefon / Fax	: 281 003 511 / 281 003 500
oblast Sever	: P. Jilemnického 21, 503 01 Hradec Králové
Telefon / Fax	: 495 218 032-4 / 495 218 036
IČO	: 26177005
DIČ	: CZ26177005

KAPITOLA 2 - ÚČEL A POUŽITÍ PLÁNU KVALITY NA STAVBU

Plán kvality na stavbu je vytvořen v souladu s požadavky objednatele specifikovanými v kvalifikačních podmínkách. Obsah plánu je založen na mezinárodní normě a na certifikovaném, dokumentovaném systému kvality dodavatele.

Plán kvality na stavbu spojuje generické požadavky na prvky systému kvality a specifické požadavky na stavbu. Plán kvality na stavbu především slouží k zajištění vhodného plánování a řešení specifických požadavků na jakost během provádění.

Plán kvality dále slouží pro sledování a posuzování dodržování požadavků na jakost, ale nepředpokládá se, že bude používán jako kontrolní seznam pro zjišťování souladu s požadavky.

KAPITOLA 3 - POUŽITÉ ZKRATKY

SOD	- smlouva o dílo
SJ	- systém kvality
TKP	- Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
ČSN	- česká norma
PK	- příručka kvality a.s
TP	- technologický postup
TKP	- technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
ZTKP	- zvláštní technické kvalitativní podmínky
ORJ	- organizační jednotka
NO	- nápravná opatření
PO	- preventivní opatření
QM	- manažer kvality
OS	- organizační směrnice

KAPITOLA 4 – PŘEDMĚT PLÁNU KVALITY NA STAVBU

Předmětem plánu kvality je stavba:

„II/301 Trutnov, Poříčí, ul. Petříkovická“

KAPITOLA 5 PRVKY SYSTÉMU KVALITY

5.1. ODPOVĚDNOST VEDENÍ

Vedení stavby má vzhledem k zabezpečení kvality především tyto odpovědnosti:

- zajišťuje, že činnosti požadované smlouvou o dílo (SOD) jsou plánovány, uplatňovány a řízeny
- koordinuje plnění požadavků na jakost stavby všech dodavatelů a smluvních subdodavatelů, řeší problémy vzniklé na rozhraní mezi nimi
- přezkoumává výsledky všech provedených kontrol a auditů
- řeší žádosti o výjimky z prvků systému kvality
- řídí provádění opatření k nápravě

5.1.1 ORGANIZACE

ODPOVĚDNOST A PRÁVOMOC

Odpovědnost, pravomoc a vzájemné vztahy všech pracovníků, kteří řídí, vykonávají a ověřují činnosti ovlivňující jakost, jsou podrobně uvedeny v jednotlivých technologických předpisech a v soupisech funkčních povinností jednotlivých pracovníků (náplně práce).

5.2 SYSTÉM KVALITY

5.2.1 VŠEOBECNĚ

Většina z potřebné dokumentace plánu kvality na stavbu je součástí dokumentace systému kvality zpracované podle mezinárodní normy ČSN EN ISO 9001.

Hlavním dokumentem pro realizaci a udržování systému kvality je Příručka kvality a.s. Příručku kvality doplňují dokumenty nižší úrovně B a C podle ČSN ISO 10013 (směrnice, příkazy, instrukce, technologická pravidla, pracovní postupy, provozní a dopravní řády, návody k obsluze a údržbě strojů a zařízení a dalšími předpisy).

Všechny prvky systému dle ČSN EN ISO 9001 jsou dokumentovány a zavedeny. Některé prvky jsou popsány přímo v Příručce kvality a.s. Pro prvky systému kvality, jejichž popis vyžadoval větší prostor, jsou zpracovány samostatné organizační směrnice (dokumenty úrovně B dle ČSN ISO 10013), na něž se Příručka odkazuje. Podle potřeby jsou prvky kvality dále rozpracovány do dokumentace úrovně C.

Systém kvality je pravidelně prověřován interními prověrkami (každý prvek SJ minimálně jedenkrát ročně).

5.2.2 POSTUPY SYSTÉMU KVALITY

Akciová společnost COLAS CZ má vypracovány potřebné dokumentované postupy, které odpovídají požadavkům systémové normy, požadavkům technických norem, technických předpisů MDS ČR OPK své vyhlášené politice a cílům politiky kvality.

Obecné postupy fungování systému kvality jsou popsány v Příručce kvality a v navazujících směrnících. Konkrétní výrobní postupy, používané na stavbách, řeší technologická pravidla, vypracovaná pro rozhodující technologie, patřící k dokumentaci úrovně C. Tyto dokumentované postupy firma účinně uplatňuje ve všech prováděných činnostech a má vytvořeny potřebné kontrolní mechanismy a zpětné vazby.

5.2.3 PLÁNOVÁNÍ KVALITY

V plánu kvality na stavbu má vedení stavby definovány požadavky na jakost. Požadavky na jakost jsou dále definovány v technologických postupech pro prováděné procesy.

Společnost má stanoveny požadavky na měření a kontrolní a zkušební postupy, zdroje a dovednosti pracovníků k dosažení potřebné způsobilosti.

Ověřování kvality v jednotlivých etapách realizace stavby je prováděno v souladu s organizační směrnicí OS_20 Realizace zakázky a specifikováno v kapitole 5.10. plánu kvality na stavbu.

Aktualizace plánu kvality na stavbu může být provedena na základě požadavku objednatele, na základě závěrů jednotlivých kontrol a přezkoumání vedením.

O plnění specifikovaných požadavků jsou vedeny záznamy. Záznamy jsou vedeny dle kapitoly 5.16. plánu kvality na stavbu a III. Příručky kvality a.s. Řízení dokumentace a záznamů.

5.3 PŘEZKOUMÁNÍ SMLOUVY

Přezkoumává se každá smlouva (objednávka) před jejím podpisem. Přezkoumávání smluv o dílo před jejich schválením provádí před jejich schválením pověřený zástupce zhotovitele. Smlouvy k přezkoumání určeným pracovníkům předkládá připravář akce.

Určený pracovník přezkoumá smlouvu a v případě, že neshledal žádné problémy, stvrdí výsledek tohoto přezkoumání svým podpisem a předloží ji statutárnímu zástupci společnosti ke schválení.

Přezkoumanou smlouvu schvaluje statutární zástupce a.s. COLAS CZ podpisem s uvedením data, opatří ji razítkem firmy a v dohodnutých počtech výtisků ji rozdělí mezi a.s. COLAS CZ a objednatele(dodavatele).

5.4 ŘÍZENÍ NÁVRHU

Požadavky na systém kvality při řízení návrhu nejsou předmětem tohoto plánu kvality na stavbu.

5.5 ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

Řízení dokumentů, tj. jejich tvorba, schvalování, vydávání, distribuce a změnové řízení dokumentů a údajů popisujících systém kvality u a.s. COLAS CZ probíhá systémově a řízené. Řízení dokumentace a údajů se provádí proto, aby dokumenty kvality firmy měly jednotnou formu, aby se dokumenty kvality dostaly na všechna potřebná místa v požadovaném čase, a aby se zabránilo použití dokumentů neaktuálních nebo neplatných.

Řízení dokumentovaných postupů se týká řízení jak interní, tak i externí dokumentace stavby. Řízena je především projektová dokumentace systému kvality všech úrovní, projektová dokumentace stavby, ČSN, TKP, ZTKP.

5.5.1. ZÁSADY PRO ŘÍZENÍ DOKUMENTACE

Platné výtisky dokumentů kvality jsou k dispozici všude tam, kde se provádějí činnosti podstatné pro systém řízení kvality.

COLAS CZ, a.s., zajišťuje zpracování potřebné dokumentace kvality, její projednání a vedení schvalovacího řízení, jakož i seznámení pracovníků firmy s těmito dokumenty. Dále musí zajišťovat přidělení těchto dokumentů podle stanoveného rozdělovníku příslušným pracovníkům, stažení neaktuálních dokumentů a jejich archivaci.

Dokumenty externího původu (tzn. vydané mimo firmu), nezbytné k zabezpečování kvality (normy, zákony, vyhlášky, věstníky, projektová dokumentace, dokumentace zákazníka, aj.) podléhají rovněž řízení. Aktuální stav dokumentace se pravidelně, minimálně jedenkrát ročně, prověřuje. Nejméně jedenkrát ročně se provádí i přezkoumání vedením.

5.5.2. ZMĚNY DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

Změny dokumentů a údajů přezkoumávají a schvalují stejní pracovníci, kteří přezkoumali a schválili původní dokument. Změny dokumentů se vyznačují tak, aby byly identifikovatelné (uvedeno číslo změny, nový text je v případě potřeby zdůrazněn, původní dokument je uložen v příloze).

5.6 NAKUPOVÁNÍ

Akciová společnost COLAS CZ udržuje dokumentované postupy pro zajištění shody nakupovaných výrobků se specifikovanými požadavky k dosažení výsledného jakostního produktu. Postupy jsou popsány v této příručce kvality a v navazující organizační směšnici OS_20 Realizace zakázky. Tyto postupy se týkají nakupování materiálů, polotovarů, výrobků a služeb, jimiž firma zajišťuje svoji činnost.

5.6.1. HODNOCENÍ SMLUVNÍCH SUBDODAVATELŮ

Firma věnuje výběru a hodnocení smluvních subdodavatelů náležitou pozornost jak po stránce kvality materiálů, tak i ekonomické. Výběr subdodavatelů je prováděn na základě schopnosti dodavatelů plnit stanovené požadavky; v případě pochybností, že

specifikované požadavky nebudou splněny, provádí firma výběr náhradních dodavatelů, kteří jsou schopni plnit požadavky z hlediska objemu, a dalších požadavků (čas dodávky, zajištění dopravy a manipulace, ap.).

Specifikace požadavků na jakost je součástí objednávky i smlouvy. Smlouva (popř. objednávka) na jednotlivé materiály obsahuje:

- * přesný název (druh, typ, třída, značka, frakce)

- * lokalita (jednoznačně stanovená dodavatelem)

- * přesné technické specifikace (požadavky na suroviny) dle ČSN, EN.... vždy s uvedením označení příslušné normy.

Žádost o dodání prohlášení o shodě (příp. žádost o možnost ověřování kvality přímo u dodavatele) je samozřejmostí.

5.7 ŘÍZENÍ VÝROBKU DODANÉHO ZÁKAZNÍKEM

Nepředpokládá se, že při dodávce si objednatel nedodá žádné vlastní výrobky. Proto není vypracován postup pro řešení takové situace. Akciová společnost COLAS CZ je připravena vytvořit a udržovat dokumentované postupy pro řízení, ověřování, skladování a udržování výrobku dodaného zákazníkem, určeného k zabudování do dodávek nebo pro související činnosti, pokud by taková situace nastala. Výše uvedené platí i pro znovu zabudování materiálu, který je majetkem objednatele a byl získán např. vybouráním konstrukčních vrstev vozovky, odfrézováním konstrukčních vrstev či demontáží příslušenství.

5.8 IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST VÝROBKU

Vnitřní kontrolní systém společností zaručuje, že veškeré práce jsou provedeny z předepsaných materiálů. Příslušné specifikace polotovárů a výrobků definují, jak je výsledné dílo identifikovatelné ve vztahu ke specifikovaným požadavkům odběratelů, příp. sledovatelné zpětně ve vztahu k průběhu jednotlivých operací až k výchozím materiálům. Tato sledovatelnost se liší případ od případu a je řešena v příslušném technologickém postupu, v organizační směrnici OS_20 Realizace zakázky.

5.8.1 MATERIÁLY A POLOTOVARY, U NICHŽ JE SLEDOVÁNA IDENTIFIKOVATELNOST:

- asfaltová pojiva

- kamenivo

- asfaltová směs

- betonová směs

- stavební výrobky a prefabrikáty

- ocelová výztuž do betonu

- další výrobky, jejichž potřeba identifikovatelnosti vyplývá z dokumentace, z požadavku odpovědného zástupce dodavatele nebo z důvodu důležitosti výrobku pro celkovou kvalitu díla

5.8.2 ZPŮSOBY IDENTIFIKACE

U dodávek materiálů a polotovarů pro prováděné technologie jsou důsledně vyžadovány prohlášení o shodě v souladu se zákonem č.22/ 1997 Sb, popř. prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením evropského parlamentu a radou EU č. 305/2011. Ve stavebním deníku zaznamená stavbyvedoucí místo aplikace těchto výrobků. Nakoupené výrobky a materiály jsou označeny a skladovány samostatně. Skládky kameniva je viditelně označena druhem materiálu.

Stavbyvedoucí je odpovědný za to, že do procesu bude uvolněn pouze takový výrobek, který splňuje specifické požadavky uvedené v technologických pravidlech a který odpovídá požadavkům platné projektové dokumentace či požadavkům odpovědného zástupce objednatele písemně stvrzeným ve stavebním deníku nebo samostatném dokumentu.

5.9 ŘÍZENÍ PROCESŮ

Výrobní procesy, které přímo ovlivňují jakost výroby, probíhají v řízených podmínkách, předepsaným způsobem a v předepsaném pořadí. Postupy řízení těchto procesů jsou popsány ve směrnici OS_20 - Realizace zakázky.

Výrobní operace jsou v potřebném a odpovídajícím rozsahu specifikovány dokumentovanými technologickými postupy. U jednoduchých operací, které nevyžadují dokumentovaný pracovní postup, je k dispozici záznam o školení a doklad o přiměřené praxi daného pracovníka.

Řízené podmínky zahrnují:

- * dokumentované postupy prováděných prací (viz technologické postupy) vycházející z odpovídajících příslušných norem, TKP, ZTKP a specifických požadavků objednatele
- * sledování a řízení parametrů procesu odpovědným pracovníkem v průběhu prací
- * vytváření a udržování záznamů o průběhu procesu
- * používání vhodného a způsobilého strojního zařízení
- * přísné dodržování technologické kázně, zejména za zhoršených klimatických podmínek

5.9.1 PRACOVNÍCI PROVÁDĚJÍCÍ ČINNOST

Společnost má vytvořené dokumentované postupy pro zjišťování potřeb a zajišťování výcviku pracovníků. Všichni pracovníci jsou vyškoleni a mají odpovídající znalosti a zkušenosti pro práci kterou vykonávají.

5.9.2 STROJNÍ VYBAVENÍ

Společnost je vybavena pro všechny práce, které provádí, odpovídajícími stroji a zařízeními. Technická úroveň strojů a zařízení jednoznačně umožňuje provádění prací podle požadavků ČSN, TKP a vlastních technologických pravidel. Strojní zařízení je udržováno k trvalé způsobilosti k provozu.

5.9.3 ZDROJE A VÝROBNÍ PROSTŘEDÍ

Veškeré zdroje vstupující do procesu a mající vliv na jakost hotového díla jsou řízeny a ověřovány tak, aby byla zajištěna stálost jejich účinků na proces. Protože pro dosažení u většiny prováděných procesů je důležité výrobní prostředí (klimatické podmínky), jsou stanoveny, řízeny a ověřovány příslušné meze (teplotní rozmezí, vlhkost, ap.). Při řízení procesů je postupováno v souladu s dokumentovanými plány mezioperační a výstupní kontroly.

5.10 KONTROLA A ZKOUŠENÍ

Kontrolu a zkoušení je nutno provádět k ověření shody zjištěných vlastností s předem stanovenými (specifikovanými) požadavky předepsanými technickými normami, TKP, ZTKP nebo smlouvou o dílo. Postupy pro kontrolní a zkušební činnosti jsou dokumentovány ve směrnici OS_21 - Kontrola a zkoušení, náprava a prevence neshod a Metrologickém řádu.

Tyto postupy se týkají kontroly a zkoušení materiálů, polotovarů a výrobků určených k zabudování, kontrol v průběhu procesu a kontrol a zkoušek hotového díla.

5.10.1 ZNAKY SYSTÉMU KONTROL A ZKOUŠEK

Kontroly a zkoušky jsou založeny na požadavcích systému kvality obsažených v Příručce kvality a.s. a vycházejí z dokumentovaných kontrolních postupů, ČSN, TKP, ZTKP, příp. z požadavků objednavatele.

Systém kontrol a zkoušení - druh, četnost, rozsah, kontrola zkoušek, místo odběru vzorků, pracoviště provádějící kontrolu, způsob záznamu kontroly (zkoušky), opatření při neshodě je uveden v příslušném technologickém postupu.

V technologických postupech jsou také specifikovány technické normy, podle kterých jsou kontroly (zkoušky) prováděny, a se kterými musí výrobek (materiál) prokazovat shodu.

5.10.2 VSTUPNÍ KONTROLA

Všechny nakupované výrobky, polotovary a materiály, které budou používány pro své činnosti, musí projít vstupní kontrolou v předem plánovaném rozsahu. Výjimky tvoří výrobky dodávané s atesty nebo certifikáty. Zde bude prováděna vstupní kontrola podle požadavků objednatele.

5.10.3 MEZIOPERAČNÍ KONTROLA

Provádění mezioperačních kontrol je stanoveno v technologických pravidlech. Vychází z požadavků TKP a ZTKP. Mezioperační kontrolou se ověřuje shoda probíhajícího procesu s parametry předepsanými ve výrobní dokumentaci. Proces musí být pozastaven, pokud nejsou v dané etapě výroby naplněny požadavky specifikované příslušnou dokumentací. Svolení k dalšímu pokračování procesu vydá stavbyvedoucí na základě výsledků zkušební laboratoře,

nebo u vizuální kontroly rozhodne sám. O výsledcích mezioperačních kontrol se vedou záznamy ve stavebním deníku.

5.10.4 VÝSTUPNÍ KONTROLA

Výstupní kontrola je specifikována v technologických postupech. Vychází z požadavků TKP a ZTKP. Žádné dílo nesmí být předáno odběrateli, pokud nebyly uspokojivě ukončeny všechny činnosti stanovené v technologických pravidlech, ČSN, TKP, ZTKP a činnosti stanovené plánem kvality na stavbu, pokud nebyly vypracovány protokoly o zkouškách a schváleny oprávněnými osobami.

5.10.5 NESHODNÝ VÝSLEDEK

V případě zjištění neshody v kritickém bodě výrobního procesu je povinností odpovědného vedoucího pracoviště zpracovat zápis o neshodě do stavebního deníku, kde je neshodný výrobek přesně označen, zastavit další postup prací až do odstranění této neshody (zjednáni nápravy), aby bylo zamezeno dalším neshodám. Rozhodnutí o provedení nápravných opatření přísluší hlavnímu stavbyvedoucímu, který po odstranění závad dá pokyn k dalšímu pokračování prací. V případě zjištění dodávky neshodného výrobku, polotovaru či materiálu pro zabudování do stavby, vyčlení se tento výrobek z procesu a stavbyvedoucí iniciuje zahájení reklamačního řízení.

5.10.6 ZÁZNAMY

O provedených zkouškách a výstupních kontrolách se vedou samostatné záznamy, které jsou součástí dokumentace stavby. Záznamy musí jednoznačně ukazovat, zda stavba při kontrolách nebo zkouškách vyhověla stanoveným požadavkům či nikoliv. Přejímka díla je prováděna v souladu se smlouvou o dílo. Povinností hlavního stavbyvedoucího je na základě dílčí výstupní kontroly předat jednotlivé konstrukční prvky, příp. zakrývané mezioperační kroky. Přejímka díla se provede na základě písemné výzvy stavbyvedoucího ve stavebním deníku min. 3 dny před sjednaným termínem ukončení případně podle dalšího upřesnění objednatele. O přejímce se sepiše zápis, který slouží jako doklad toho, že předané dílo splňuje specifikované požadavky kvality.

5.11 ŘÍZENÍ KONTROLNÍHO, MĚŘÍČÍHO A ZKUŠEBNÍHO ZAŘÍZENÍ

Společnost má vytvořeny a udržovány dokumentované postupy pro řízení, kalibraci a udržování kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení. Tyto postupy jsou popsány v Metrologickém řádu.

Tyto postupy se týkají kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení (KMZ) určeného pro výrobu a pro prokazování shody výrobků a procesů se specifikovanými požadavky.

5.12 STAV PO KONTROLE A ZKOUŠKÁCH

Stav hotového díla (procesu) po kontrole a zkouškách je na stavbě identifikován. Pokud je zjištěna neshoda díla se specifikovanými požadavky (s ohledem na provedené kontroly a zkoušky), musí být dílo přepracováno, převzato na základě udělené výjimky, přeřazeno k jinému použití, zamítnuto nebo fyzicky zlikvidováno.

Tyto postupy se týkají způsobu identifikace neshod po provedených kontrolách a zkouškách.

5.12.1 ZNAKY DÍLA PO KONTROLE A ZKOUŠKÁCH

Jakost stavby je musí být dokumentována a je jednoznačně smluvně ošetřena. Kontrola a zkoušení je prováděno podle směrnice OS_21 - Kontrola a zkoušení, náprava a prevence neshod. Kritéria, která musí jednoznačně výrobek nebo stavební konstrukce splňovat, jsou dána smlouvou o dílo, ČSN, TKP, ZTKP a plánem kvality na stavbu. Veškeré zkoušky či kontroly, ověřující plnění výše zmíněných kritérií, jsou neprodleně vyhodnocovány; v protokolech či zprávách o zkouškách či kontrolách musí být vždy uvedeno jednoznačné hodnocení výsledku. Ke zjištěným neshodám jsou přijímána okamžitá opatření k nápravě (až po možnost předělání nebo zrušení a znovuprovedení vadného díla). Teprve po odstranění neshod a kladném výsledku následné kontroly či zkoušky lze dílo uvolnit pro další pokračování procesu. Opatření k nápravě a preventivní opatření. Odpovědnost za identifikaci stavu výrobku po provedené kontrole a zkouškách má stavbyvedoucí.

5.12.2 UVOLNĚNÍ DÍLA DO PŘEDÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Uvolnění díla do předávacího řízení zajišťuje stavbyvedoucí svoláním předávacího řízení. O svolání předávacího řízení provede záznam do stavebního denníku.

5.13 ŘÍZENÍ NESHODNÉHO VÝROBKU

Společnost má zpracovány dokumentované postupy, které zajišťují, aby výrobek nebo konstrukce, které nejsou ve shodě se specifikovanými požadavky (neshodný výrobek) nebyly uvolněny do dalšího procesu nebo dány do užívání.

5.13.1 ZNAKY NESHODNÉHO VÝROBKU

Pokud výsledné dílo neodpovídá požadavkům deklarovaným v SOD, ČSN, TKP, ZTKP, a technologických postupech, je takový výrobek firmou okamžitě identifikován, ohodnocen a předán k dalšímu řízení.

5.13..2 ŘÍZENÍ NESHODNÉHO VÝROBKU

Při zjištění neshody ihned hlavní stavbyvedoucí, rozhodne o řešení vzniklé situace. Neshody mohou být vyřízeny těmito způsoby:

- * přepracováním a opravou tak, aby byly naplněny požadavky specifikace,
- * převzetím odběratelem (s opravou nebo bez opravy) na základě dohodnuté výjimky,
- * přefazováním pro jiný účel
- * likvidací a znovu provedením.

5.13..3 NÁSLEDNÁ KONTROLA

Pokud je výsledek práce opraven nebo přepracován, musí být následně podroben následné kontrole a zkoušení, aby se prokázalo dosažení shody s požadovanými kritérii. Pokud tato shoda není prokázána, nesmí hlavní stavbyvedoucí uvolnit výrobek do dalšího procesu.

5.14 OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ A PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ

Opatření k nápravě se stanovují v případech, při kterých přes veškerou snahu vzniknou na stavbě neshody; preventivní opatření jsou přijímána proto, aby se předešlo dalším neshodám.

Tyto postupy se týkají stanovování nápravných a preventivních opatření a zabezpečují především:

- a) efektivní vyřizování stížností zákazníka
- b) prošetření příčiny vzniku neshod výrobku, procesu nebo systému
- c) stanovení opatření k nápravě potřebných k vyloučení vzniku neshod
- d) kontrolu realizace nápravných opatření včetně jejich efektivnosti
- e) využívání informačních zdrojů k odhalení, analýze a vyloučení možných příčin neshod
- f) iniciování preventivních opatření a zajištění jejich efektivnosti

5.14.1 ČINNOSTI A METODY

5.14.1.1 STANOVENÍ OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ

Opatření k nápravě a preventivní opatření se stanovují v následujících případech zjištění neshody:

- a) neshoda je zjištěna v průběhu procesu nebo na základě výsledků kontrol či zkoušek
- b) neshoda je zjištěna při interní či externí prověrce
- c) k neshodě dojde vlivem poruchy měřidla
- d) na základě analýz reklamací
- e) při přezkoumání vedením

5.14.2 NESHODA ZJIŠTĚNÁ V PRŮBĚHU PROCESU NEBO NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKŮ KONTROL ČI ZKOUŠEK

Hlavní stavbyvedoucí zjistí příčinu neshody a stanoví taková opatření k nápravě a preventivní opatření, která zabrání jejímu opětovnému výskytu. Navržená nápravná a preventivní opatření schvaluje jeho vedoucí provozu. O prošetření příčiny neshody, stanovených nápravných a preventivních opatřeních vede hlavní stavbyvedoucí záznam.

5.14.3. ZÁVĚRY Z OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ A PREVENTIVNÍCH OPATŘENÍ

Z opatření k nápravě a preventivních opatření mohou vyplynout změny pracovních a technologických postupů. Požadavek na změnu příslušné dokumentace uplatní hlavní stavbyvedoucí u manažera kvality a.s.

5.15 MANIPULACE, SKLADOVÁNÍ, BALENÍ, OCHRANA A DODÁVÁNÍ

Používané metody a prostředky užívané na stavbě pro manipulaci, skladování, ochranu a dodávání musí zaručit, že výchozí výrobky, polotovary a materiál, meziprodukty i konečný produkt nebudou poškozeny nebo znehodnoceny.

5.16 ŘÍZENÍ ZÁZNAMŮ O KVALITĚ

Společnost má vytvořené a udržované dokumentované postupy pro identifikaci, shromažďování, označování, přístup, ukládání, udržování a vypořádání záznamů o kvalitě. Systém kvality zabezpečuje udržování dostatečných záznamů prokazujících dosažení požadované kvality a ověřující účinnost systému kvality.

5.17 INTERNÍ PROVĚRKY KVALITY

Prověrky systému na stavbě budou zahrnuty do systému provádění interních proverek společnosti. Interní prověrky se periodicky opakují, aby bylo možno ověřit, zda činnosti týkající se systému kvality a dosažené výsledky jsou v souladu se specifikovanými požadavky, a aby se stanovila efektivnost systému kvality.

5.18 VÝCVIK

Výcvik zaměstnanců společnosti, kteří svoji činností ovlivňují jakost prováděných prací, se uskutečňuje podle zpracovaných a udržovaných dokumentovaných postupů. Tyto postupy jsou popsány ve směrnici systému kvality OS_15 Vzdělávání a výcvik.

5.18.1 PŘÍPRAVA PRACOVNÍKŮ

Všichni pracovníci, jejichž činnost na stavbě má vliv na jakost, jsou vybíráni svými vedoucími podle požadavků na vzdělání a na pracovní zkušenosti. Jejich znalosti jsou dále rozšiřovány podle identifikovaných potřeb na zvyšování kvalifikace.

5.18.2 FORMY VÝCVIKU

Společnost využívá tyto formy výcviku:

- indukční - školený pracovník si osvojuje předmět školení v praktickém výrobním procesu pod vedením zkušeného pracovníka,
- v kurzech - ve školících střediscích
- interní - způsobilost jednotlivých odborných pracovníků je udržována každoročně opakovaným interním odborným školením.

5.18.3 EVIDENCE ŠKOLENÍ

Každé realizované školení musí být doloženo (např. prezenční listinou). Školení řídicích pracovníků zajišťuje ředitel společnosti. O všech školeních se vedou záznamy, které se ukládají do osobních spisů zaměstnanců. Záznamy o přípravě školení, přehled o absolvovaných školeních provádí a archivuje v osobních spisech pracovníků vedoucí personálního oddělení.

5.19 STATISTICKÉ METODY

Vzhledem k tomu, že činnosti firmy nemají charakter sériové výroby, nevznikla zatím potřeba statistické metody využívat.

Příloha č. 1

Seznam interních technologických pravidel společnosti COLAS CZ, a.s.:

1. Výroba asfaltových směsí
2. Doprava a pokládka asfaltových směsí
3. Kamenivo stmelené hydr. pojivem v kci vozovky + Stabilizované podklady
4. Výstavba zemního tělesa pozemních komunikací
5. Nestmelené vrstvy
6. Frézování krytů vozovek za studena
7. Beton pro konstrukce
8. Postřiky a nátěry asfaltovými pojivy
9. Prolévané vrstvy
10. Odvodnění pozemních komunikací a mostů
11. Osazování svislých dopravních značek
12. Kryty z dlažeb a vegetačních dílců
13. Protihlukové clony
14. Provádění speciálních zemních konstrukcí
15. Provádění svodidel, zábradlí a tlumičů nárazů
16. Zpevňování zemin
17. Kanalizace
18. Sanace betonových konstrukcí
19. Izolace silničních betonových mostů
20. Mostní ložiska
21. Mostní závěry
22. Osazování prefabrikovaných betonových dílců
23. Injektáž
24. —
25. Litý asfalt
26. —
27. Mikrokoberce zas studena, emulzní kalové zákryty
28. Vodorovné DZ

Kontrolní a zkušební plán

II/301 Trutnov, Poříčí, ul. Petříkovická

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost druh zkoušky	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	dokumentace	plánovaný počet
SO 101.1 km 0,000 - 0,275						
Zemní práce						
Úprava pláně se zhutněním	1 439 m ²	modul přetvárnosti (SZD)	E _{def2} min. 50 MPa	1 x na 1 000 m ²	protokol	3
(rekonstrukce vozovky + výměna podloží)		míra zhutnění (poměr)	E _{def2} / E _{def1} < 2,5	1 x na 1 000 m ²	protokol	3
		rovinatost podél. / příčná	25mm / 15mm	průběžně / po 40m	zápis do SD	dle skut.
Nestmelené vrstvy						
ŠD 0/63 II. 200 mm	1 322 m ²	modul přetvárnosti (SZD)	E _{def2} min. 60 MPa	1 x 1 500 m ²	protokol	1
		míra zhutnění (poměr)	E _{def2} / E _{def1} < 2,5	1 x 1 500 m ²	protokol	1
		tloušťka vrstvy	min. 0,8*h, prům. 0,9h	po 100 m sondou	zápis do SD	dle skut.
		rovinatost podél. / příčná	30mm / 20mm	průběžně / po 40m	zápis do SD	dle skut.
ŠD 0/32 II. 250 mm	1 058 m ²	modul přetvárnosti (SZD)	E _{def2} min. 90 MPa	1 x 1 500 m ²	protokol	1
		míra zhutnění (poměr)	E _{def2} / E _{def1} < 2,5	1 x 1 500 m ²	protokol	1
		tloušťka vrstvy	min. 0,8*h, prům. 0,9h	po 100 m sondou	zápis do SD	dle skut.
		rovinatost podél. / příčná	30mm / 20mm	průběžně / po 40m	zápis do SD	dle skut.
Asfaltové vrstvy						
ACO11 + tl. 40 mm	2 160 m ²	zrnatost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 1000 t	protokol	1
obrusná vrstva	210 t	míra zhut. - vývrt Ø 100mm	min. 96%	1 x 5 000 m ²	protokol	1
		mezer. - vývrt Ø 100mm	2,0 - 7,5%	1 x 5 000 m ²	protokol	1
		tloušťka - vývrt Ø 100mm	min. 36, prům. 40 mm	1 x 5 000 m ²	protokol	1
		nerovnost povrchu	do 5 mm	podél, průběžně / př. po 40 m	protokol	dle skut.
		teplota asf. směsi	150 - 180 °C	min. 1x hod.	zápis do SD	dle skut.
		spoj. vrstev-vývrt Ø 100mm	6,7 kN	1 x 5 000 m ² , min 2x	protokol	2
		tloušťka vrstvy - pokládka	min. 48mm	min. 1x hod.	zápis do SD	dle skut.
ACL16 + tl. 60 mm	1 058 m ²	zrnatost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 2000 t	protokol	1
ložná vrstva	150 t	míra zhut. - vývrt Ø 100mm	min. 96%	1 x 1 500 m ²	protokol	1
		mezer. - vývrt Ø 100mm	2,5 - 8,5%	1 x 1 500 m ²	protokol	1
		tloušťka - vývrt Ø 100mm	min. 54, prům. 60 mm	1 x 1 500 m ²	protokol	1
		teplota asf. směsi	150 - 180 °C	min. 1x hod.	zápis do SD	dle skut.
		tloušťka vrstvy - pokládka	min. 70mm	min. 1x hod.	zápis do SD	dle skut.
SO 101 km 0,275 - 1,065						
Zemní práce						
Úprava pláně se zhutněním	7 621 m ²	modul přetvárnosti (SZD)	E _{def2} min. 50 MPa	1 x na 1 000 m ²	protokol	8
(rek vozovky + kraj, sanace + vým. podloží)		míra zhutnění (poměr)	E _{def2} / E _{def1} < 2,5	1 x na 1 000 m ²	protokol	8
		rovinatost podél. / příčná	25mm / 15mm	průběžně / po 40m	zápis do SD	dle skut.
Nestmelené vrstvy						
ŠD 0/63 II. 200 mm	4 512 m ²	modul přetvárnosti (SZD)	E _{def2} min. 60 MPa	1 x 1 500 m ²	protokol	3
		míra zhutnění (poměr)	E _{def2} / E _{def1} < 2,5	1 x 1 500 m ²	protokol	3
		tloušťka vrstvy	min. 0,8*h, prům. 0,9h	po 100 m sondou	zápis do SD	dle skut.
		rovinatost podél. / příčná	30mm / 20mm	průběžně / po 40m	zápis do SD	dle skut.
ŠD 0/32 II. 250 mm	5 406 m ²	modul přetvárnosti (SZD)	E _{def2} min. 90 MPa	1 x 1 500 m ²	protokol	4
		míra zhutnění (poměr)	E _{def2} / E _{def1} < 2,5	1 x 1 500 m ²	protokol	4
		tloušťka vrstvy	min. 0,8*h, prům. 0,9h	po 100 m sondou	zápis do SD	dle skut.
		rovinatost podél. / příčná	30mm / 20mm	průběžně / po 40m	zápis do SD	dle skut.
Stmelené vrstvy						
RE 0/32 CA II. 200 mm	3 900 m ²	vlhkost směsi	-3% až +2%	1 x 2 000 t nebo 6 000 m ² min. 1x denně	protokol	1
(recyklace za studena dle TP 208)	780 m ³	pev. v přič. tahu po 7 dnech	R 0,25 Mpa		protokol	1
		odolnost proti vodě	75% pevnosti R		protokol	1
		tloušťka vrstvy	min. 0,8h, prům. 0,9h		protokol	3
		rovinatost podélná / příčná	20 mm / 20 mm	průběžně / po 40m	protokol	dle skut.
		modul přetvárnosti (SZD)	150 Mpa	1 x 2 500 m ²	protokol	2

Zpracoval: Lukáš Ortl
Technik kvality oblasti Sever
COLAS CZ, a.s.

Kontrolní a zkušební plán

II/301 Trutnov, Poříčí, ul. Petříkovická

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost druh zkoušky	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	dokumentace	plánovaný počet
Asfaltové vrstvy						
ACO11 + tl. 40 mm	5 188 m ²	zrnitost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 1000 t	protokol	1
obrusná vrstva	510 t	míra zhut. - vývrt Ø 100mm	min. 96%	1 x 5 000 m ² , min 2x	protokol	2
		mezer. - vývrt Ø 100mm	2,0 - 7,5%	1 x 5 000 m ² , min 2x	protokol	2
		tloušťka - vývrt Ø 100mm	min. 36, prům. 40 mm	1 x 5 000 m ² , min 2x	protokol	2
		nerovnost povrchu	do 5 mm	podél, průběžně / př. po 40 m	protokol	dle skut.
		teplota asf. směsi	150 - 180 °C	min. 1x hod.	zápis do SD	dle skut.
		spoj.vrstev-vývrt Ø 100mm	6,7 kN	1 x 5 000 m ² , min 2x	protokol	2
		tloušťka vrstvy - pokládka	min. 48mm	min. 1x hod.		dle skut.
ACL16 + tl 60 mm	5 207 m ²	zrnitost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 2000 t	protokol	1
ložná vrstva	760 t	míra zhut. - vývrt Ø 100mm	min. 96%	1 x 1 500 m ²	protokol	4
		mezer. - vývrt Ø 100mm	2,5 - 8,5%	1 x 1 500 m ²	protokol	4
		tloušťka - vývrt Ø 100mm	min. 54, prům. 60 mm	1 x 1 500 m ²	protokol	4
		teplota asf. směsi	150 - 180 °C	min. 1x hod.	zápis do SD	dle skut.
		tloušťka vrstvy - pokládka	min. 70mm	min. 1x hod.	zápis do SD	dle skut.
ACP16 + tl 60 mm	1 176 m ²	zrnitost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 2000 t	protokol	1
podkladní vrstva (sjezdy, MK)	170 t	teplota asf. směsi	150 - 180 °C	min. 1x hod.	zápis do SD	dle skut.
SO 202 Opěrná zeď						
Betonové konstrukce						
základy z C25/30	85 m ³	konzistence	S3	min. 3 x týdně	protokol	dle skut.
		pevnost	min. 30 MPa	min. 3 x týdně	protokol	dle skut.
opěrné zdi z C30/37 XF2	73 m ³	konzistence	S3 - S4	min. 3 x týdně	protokol	dle skut.
		obs. vzduchu	min. 4,0%	min. 3 x týdně	protokol	dle skut.
		pevnost	min. 37 MPa	min. 3 x týdně	protokol	dle skut.
římky z C35/45 XF4	14 m ³	konzistence	S3 - S4	z každého mixu	protokol	dle skut.
		obs. vzduchu	min. 4,0%	z každého mixu	protokol	dle skut.
		pevnost	min. 45 MPa	3 tělesa na 50 m ³ betonáže	protokol	3
		odolnost proti CHRL	1 000 kg/m ²	1 těleso na 450 m ²	protokol	1
Zásypy						
zásyp nepropustným materiálem	172 m ³	MZ - parametr D	D 100%PS	na každé hutněné vrstvě	protokol	dle skut.
		Proctor Standard (PS)	deklarovaná hodnota	1 x při změně materiálu	protokol	1
zásyp filtrační	48 m ³	MZ - parametr D / Id	D 100%PS / 0,85Id	na každé hutněné vrstvě	protokol	dle skut.
		Proctor Standard (PS)	deklarovaná hodnota	1 x při změně materiálu	protokol	1
SO 301 Dešťová kanalizace						
Zásypy kanalizace						
zemina vhodná - jemnozrn. / hrubozrn.	288 m ³	míra zhutnění (LDD)	Mdv 30 Mpa / 35 Mpa	3 x 100 m ²	protokol	9
Potrubí						
PVC DN 250, 300, 400	518 bm	TV prohlídka	-	průběžně	protokol	1
		vodotěsnost	-	průběžně	protokol	1
(kontrolní zkoušky vodotěsnosti a TV prohlídka budou provedeny v případě požadavku správce dešťové kanalizace)						
Na všechny materiály budou předloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě						

COLAS CZ, a.s.

oblast Sever

P. Jilemnického 21, 503 01 Hradec Králové

DIČ: CZ26177005 (6)

Tel.: 495218032-4, fax: 495218036

Zpracoval: Lukáš Ort

Technik kvality oblasti Sever

COLAS CZ, a.s.

07. 03. 2017