

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

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

Smluvní strany:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

a

Město Třebechovice pod Orebem

Masarykovo náměstí 14, 503 46 Třebechovice pod Orebem

IČO: 002 69 719

DIČ: CZ00269719

zastoupené starostou města Mgr. Romanem Drašnarem

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) **Společnost Krňovice**

Společník 1 Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

K Vápence 2677, 530 02 Pardubice

IČO: 252 53 361

DIČ: CZ252 53 361

zastoupený Ing. Pavlem Špinlerem, členem představenstva

zapsaný u KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1441

bankovní spojení: [REDACTED]

Společník 2 INSTAV HLINSKO a.s.

Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

IČO: 252 84 959

DIČ: CZ252 84 959

zastoupený Ing. Vladislavem Kropáčkem, předsedou představenstva

zapsaný u KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2631

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I. Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/298 hranice Královéhradeckého kraje – kříž. se silnicí I/11 – intravilán Krňovice**“ 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 **27 152 400,00 Kč vč. DPH** (slovy: dvacetsedmmilionůtřistaosmdesátdvatisíctřista Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. Obsah Smlouvy

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce „**II/298 hranice Královéhradeckého kraje – kříž. se silnicí I/11 – intravilán Krňovice**“ a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

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

- (a) Smlouva o dílo;
- (b) Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „**II/298 hranice Královéhradeckého kraje – kříž. se silnicí I/11 – intravilán Krňovice**“ ze dne 12.6.2019, zn. TOÚ/003-19/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 20.3.2019;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, týkající se provedení Díla;

Smluvní podmínky, které zahrnují:

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

Technická specifikace, která obsahuje:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- (h) 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 poddodavatelů,
 - Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
 - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 16.5.2019;
2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) a Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známe a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
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 Objednatelům 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.

Uveřejnění Smlouvy v Registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ujednáním dotčeno a bude provedeno v zákonem stanovené lhůtě.
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. 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 textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel.

14. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne ^{29. 4. 2019}), číslo usnesení RK/13/744/2019.²⁾ a Radou města Třebechovice pod Orebem dne ^{15. 4. 2019}), číslo usnesení 8/262-2019

V Hradci Králové dne

V Pardubicích dne 4.7.2019

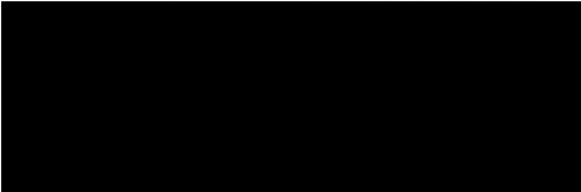
Objednatel

Zhotovitel

Královéhradecký kraj

Společnost "Křňovice" se sídlem
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Zelené Předměstí, K Vápence
2677, 530 02 Pardubice

PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
Hejtman


Ing. Pavel Spinler
člen představenstva dle
smlouvy o společnosti

Město Třebechovice pod Orebem

Mgr. Roman Drašnar
starosta

Poznámka: Údaje označené ¹⁾ musí být doplněny dodavatelem před předložením nabídky a údaje označené ²⁾ budou doplněny před podpisem Smlouvy o dílo s vybraným dodavatelem



Královéhradecký kraj

Telefon: 495 540 211
E-mail: eva.vortelova@uskhk.eu
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne: Naše značka: Vyřizuje/linka: Hradec Králové dne
TOÚ/003-19/Ko Ing. Vortelová / 18 12. 6. 2019

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel č. 1	Královéhradecký kraj
Sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zastoupený	PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtmanem
IČO:	708 89 546
Zadavatel č. 2	Město Třebechovice pod Orebem
Sídlem	Masarykovo náměstí 14, 503 46 Třebechovice pod Orebem
Zastoupený:	Mgr. Romanem Drašnarem, starostou
IČO:	002 69 719

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	„II/298 hranice Královéhradeckého kraje - křiž. se silnicí I/11 - intravilán Krňovice“
Druh veřejné zakázky:	Veřejná zakázka na stavební práce
Forma zadávacího řízení:	Otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatelé výše uvedené zakázky na základě Zprávy o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 10. 4. 2019

ROZHODLI

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

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

Společnost Krňovice

Správce: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Společník 2: INSTAV Hlinsko a.s.

Sídlo: K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice

Právní forma: akciová společnost (správce)

IČO: 252 53 361 (správce)

III. Zpráva o hodnocení nabídek

Podrobná zpráva je obsažena ve Zprávě o hodnocení a posouzení nabídek, jež tvoří přílohu tohoto oznámení.

Toto rozhodnutí odpovídá hodnocení a posouzení nabídek hodnotící komisí. Dodavatel, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek, splnil podmínky účasti v zadávacím řízení, nabídl nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky bez DPH a nejkratší dobu realizace díla společně s dalšími třemi uchazeči.

IV. Seznam vyřazených účastníků

V. Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

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

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

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požadoval od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy předložení dokladů o vlastnictví obalovny asfaltových směsí nebo smluvním zajištění dodávek asfaltových směsí v dopravní vzdálenosti a jakosti v souladu s ČSN a TKP 7, s minimálním výkonem 80 t/hod. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Dodavatel doloží:

- Prohlášení nebo dokument potvrzující, že obalovna splňuje minimální požadovaný výkon a dojezdovou vzdálenost dle platných ČSN a TKP 7;
- Výpis z majetkové evidence dodavatele nebo příslušnou smluvní dokumentaci (kopie příslušné smlouvy);
- Certifikát (osvědčení) systému řízení výroby včetně aktuálního Protokolu o výsledku posuzování nebo aktuální Zprávy o průběžném dozoru, posouzení a hodnocení systému řízení výroby k obalovně;
- Prohlášení o vlastnostech, dle TKP 7, pro všechny asfaltové směsi, které budou použity při plnění zakázky. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Zadavatel dále v souladu s § 104 písm. a) zákona požadoval od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy zpracování a předložení plánu jakosti pro dílo vč. kontrolního a zkušebního plánu.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

- a) Prohlášení uchazeče ze dne 6. 5. 2019;
- b) Čestné prohlášení ze dne 7. 6. 2019;
- c) Rámcovou kupní smlouvu o dodávce asfaltových směsí uzavřenou mezi společností Obalovna Týniště s.r.o. a Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. ze dne 10. 1. 2019;

- d) Osvědčení o shodě řízení výroby pro výrobce Obalovna Týniště, s.r.o., Obalovna Týniště nad Orlicí, pro výrobky asfaltové směsi pro hutněné asfaltové vrstvy pozemních komunikací, ze dne 30. 4. 2018;
- e) Protokol o výsledku posuzování shody asfaltových směsí podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR), kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE, ze dne 29. 3. 2019;
- f) Prohlášení o vlastnostech Asfaltová směs, Asfaltový beton ACO 11+ 50/70 (ITT č. OS16-013-ZT) pro hutněné asfaltové vrstvy pozemních komunikací ze dne 9. 5. 2018;
- g) Prohlášení o vlastnostech Asfaltová směs, Asfaltový beton ACO 11S PmB 45/80-55 (ITT č. OS16-003-ZT) pro hutněné asfaltové vrstvy pozemních komunikací ze dne 9. 5. 2018;
- h) Prohlášení o vlastnostech Asfaltová směs, Asfaltový beton ACL 16S PmB 25/ 55-60 (ITT č. OS16-007-ZT) pro hutněné asfaltové vrstvy pozemních komunikací ze dne 9. 5. 2018;
- i) Prohlášení o vlastnostech Asfaltová směs, Asfaltový beton ACP 22S 50/70 (ITT č. OS16-019-ZT) pro hutněné asfaltové vrstvy pozemních komunikací ze dne 9. 5. 2018.
- j) Plán kvality ze dne 6. 5. 2019;
- k) Kontrolní a zkušební plán ze dne 16. 5. 2019.

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

VIII. Další závazné podmínky:

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

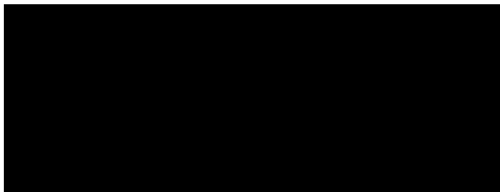
Smlouva o dílo, vztahy z ní vzniklé a s ní související se řídí právním řádem ČR.

IX. Poučení

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

Příloha: Zpráva o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 10. 4. 2019

V Hradci Králové dne



Mgr. Martin Cervíček
1. náměstek hejtmana
Královehradeckého kraje
na základě plné moci

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „II/298 hranice Královéhradeckého kraje – křiž. se silnicí I/11 – intravilán Krňovice“

PRO: **Královéhradecký kraj**
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Město Třebechovice pod Orebem
Masarykovo náměstí 14, 503 46 Třebechovice pod Orebem

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

cena bez DPH (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	22 440 000,00	korun českých
DPH (21%)	4 712 400,00	korun českých
cena celkem	27 152 400,00	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 **31. 7. 2019**. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

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

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

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

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

Zhotovitel:

„Společnost Krňovice“
se sídlem Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Zelené
Předměstí, K Vápence 2677, 530 02 Pardubice

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „II/298 hranice Královéhradeckého kraje – křiž. se silnicí I/11 – intravilán Krňovice“

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové Město Třebechovice pod Orebem Masarykovo náměstí 14 503 46 Třebechovice pod Orebem
Název a adresa Zhotovitele Hlavní stavbyvedoucí Stavbyvedoucí Geodet	1.1.2.3, 1.3	Společnost Krňovice <u>Společník 1:</u> Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. K Vápence 2677, 530 02 Pardubice <u>Společník 2:</u> INSTAV HLINSKO a.s. Tyršova 833, 539 01 Hlinsko David Zlesák Luboš Mužík Ing. Josef Bohata
Jméno a adresa Správce stavby Hlavní inženýr stavby: Technický dozor stavebníka: Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 Ing. Martin Jelínek, tel.: [REDACTED] Ing. Tomáš Nowak, tel.: [REDACTED] ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 Martin Dvořáček, tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED] adresa [REDACTED] ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988

Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	21 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla (<i>údaj pro hodnocení nabídek</i>)		21 týdnů + 6 týdnů
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců
Sekce	1.1.5.6	Nepoužije se
Použité právo	1.4	právo České republiky
Jazyk pro komunikaci	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	od Data zahájení prací
Výše bankovní záruky za Zajištění 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	0,5 % 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 povinností zhotovitele	4.28	
	4.28 a)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 b)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 c)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 e)	Nepoužije se
	4.28 f)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 g)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 h)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 i)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení

	4.28 j)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	4.28	30% přijaté smluvní částky bez DPH
Postupné závazné milníky	4.29	Nepoužije se
Pracovní doba	6.5	Bez omezení
Smluvní pokuta za zpoždění Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby Za nedodržení Doby pro dokončení Díla	8.7	0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Výše pojistného plnění	18.2	výše pojistného plnění musí ke každému okamžiku plnění Smlouvy dosahovat alespoň souhrnné ceny do té doby provedených prací bez DPH
Minimální částka pojistného krytí	18.3	30 mil. Kč

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

Smluvní podmínky pro

VÝSTAVBU

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

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

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

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

1.1.2

Strany a osoby

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

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

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

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

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

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

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

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

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

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

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

1.1.4

Peníze a platby

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

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

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

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

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

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

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

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

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

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

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

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

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

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

1.2

Výklad

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

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

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

1.6

Smlouva o dílo

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

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

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

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

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

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

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

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

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

„Ve vztahu k softwaru je Zhotovitel povinen zajistit a předat Objednateli všechny verze zdrojového kódu softwaru, který je podle Smlouvy součástí Díla, a s ním související vývojové i uživatelské dokumentace. Objednatel je oprávněn 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 nabyt k tomuto softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

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

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

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

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

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

2.3

Personál objednatele

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

2.4

Zajištění financování objednatelem

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Dílo se bude ucházet o spolufinancování z prostředků Evropské Unie nebo jiného dotačního programu. Dílo bude realizováno pouze v případě přidělení finančních prostředků. Pokud se Objednateli 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 Objednatele, než přistoupí ke krokům podle následujících Pod-článků těchto Podmínek:

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

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

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

3.4

Výměna správce stavby

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

3.6

Kontrolní dny

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

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

3.7

Registr rizik

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

„Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel mohou kdykoli spolu nebo samostatně svolat schůzku za účelem snížení rizika, aby mohli diskutovat jakýkoli problém nebo potenciální problém, který má vliv na Smluvní cenu, kvalitu nebo Doby 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 Doby 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 Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

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

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

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

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Stavenišť osadit Stavbu informační tabulí k označení Stavby dle pokynu Objednatel (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zapracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu 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 Objednatele tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

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

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

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději do 14 dnů po uzavření Smlouvy nebo k Datu zahájení prací podle toho, co nastane později. Bankovní záruka musí být vydána 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 neprodlouží platnost bankovní záruky tak, jak je popsáno v předchozích odstavcích, kdy v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku bankovní záruky,

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

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

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

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

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

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

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

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

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

4.4

Podzhotovitelé

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

Na konec Pod-článku 4.4 se přidává následující odstavec:

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

4.6

Spolupráce

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

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

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující 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, Řídicího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatele. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dílem, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných programů, minimálně do 31. 12. 2028.“

4.7

Vytyčení

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

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

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

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

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

Porušení předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a předpisů o bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).“

4.9

Zajištění kvality

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

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

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

V případě jejich užívání Zhotovitelem v rozporu s jejich technickými parametry, stavebním stavem a dopravně technickým stavem komunikace nese veškeré závazky na jejich opravy Zhotovitel. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit pasportizaci všech veřejně přístupných pozemních komunikací před zahájením a po ukončení jejich používání.

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

4.22

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

(i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a užiteli 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 odstavce Pod-článku 4.23 se vkládá následující odstavce:

„Zhotovitel je v souvislosti s prováděním prací povinen plnit povinnosti původce odpadů podle zákona o odpadech a je povinen zajistit plnění těchto povinností i ze strany případných Podzhotovitelů, a to včetně vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidence po dobu stanovenou příslušnými Právními

předpisy. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele bez zbytečného odkladu předložit jím vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Podzhotoviteli.“

Na konec Pod-článku 4.23 se přidává následující ustanovení:

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

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Pod-článek 4.24 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

4.25

Záruka za odstranění vad

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

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

Zhotovitel musí předat Záruku za odstranění vad Objednateli do 21 dnů poté, co obdržel Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a jednu kopii musí zaslat Správci stavby. Záruka za odstranění vad musí být vydána právníkem 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:

- 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,
- 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,
- 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 právní osoby, která záruku vydala.

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

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

4.26

Kontrolní prohlídka stavby

Přidává se nový Pod-článek 4.26 (*Kontrolní prohlídka 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 Objednatelům podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);
- i) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatele 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 povinnosti 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 Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.

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

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

4.29

NEPOUŽÍJE SE

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

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

„Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím Podzhotovitele takovým Podzhotovitelem, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty

prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele.

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

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

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

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

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

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

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

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

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

- a) plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
- b) plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- c) zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,
- d) zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
- e) plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,
- f) plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování dopravně-provozních řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí.

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

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

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

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

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

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

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

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

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

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

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:

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

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

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

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

7.4

Zkoušení

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

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

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

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

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) Objednatelům podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*) 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 sekcí*) v Době pro dokončení, nesplní svoji povinnost dokončit Dílo nebo jeho Sekci (podle okolností) v Době pro dokončení.

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

8.3

Harmonogram

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

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

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

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

Za pod-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 zaplácena za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka způsobilá k platbě podle tohoto Pod-článku nesmí překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění (je-li taková) stanovenou v Příloze k nabídce.

Tato smluvní pokuta 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 § 222 odst. 3 Zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.“

8.13

NEPOUŽÍJE SE

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekce

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

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

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

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

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

10.3

Překážky při přijímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

nebo

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

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

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

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

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

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

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

10.5

Předčasné užívání

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

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

a) uzavřít s Objednatелеm dohodu podle vzoru Dohody o předčasném užívání, která bude obsahovat zejména (i) souhlas Zhotovitele s Předčasným užíváním a (ii) popřípadě podmínky Předčasného užívání, a to nejpozději 1 měsíc před uplynutím doby podle Pod-článku 1.1.3.10;

b) poskytnout Objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určujících polohu definičního bodu Díla nebo Sekce a adresního místa a jiných obsahových náležitostí žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce), které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením;

c) vykonávat svá práva a povinnosti v řízení před příslušným stavebním úřadem rozhodujícím o vydání povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce ze strany Objednatele.“

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

11.4

Neúspěšné odstraňování vady

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

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

11.7

Právo na přístup

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

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

11.11

Úklid staveniště

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

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

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

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

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

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

12.3

Oceňování

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

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

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

(a) je specifikovaná ve Smlouvě,

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

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

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

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

12.4

Vypuštění práce

Pod-článek 12.4 je odstraněn bez náhrady.

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

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

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

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 Správce stavby požádán.

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

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

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

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

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

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

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

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

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

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

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

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

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

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

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

14.4

Harmonogram plateb

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

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

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

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

„Jestliže některé údaje uvedené ve Vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplně 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 dní od obdržení Vyúčtování. V takovém případě se

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

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

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

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

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

14.7

Platba

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

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

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

14.8

Zpožděná platba

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

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

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

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

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

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

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

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

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

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

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

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

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

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

14.14

Skončení odpovědnosti objednatele

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

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

14.16

Fakturace

Přidává se nový Pod-článek 14.16 (*Fakturace*):

Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby II/298 hranice Královéhradeckého kraje – křiž. se silnicí I/11 – intravilán Krňovice 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 vyrovnání fakturované částky).

Faktury budou vystavovány na Objednatele (viz pokyny ohledně členění níže) a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně Martin Dvořáček, ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Hradec Králové, Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové.

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

Zhotovitel bude faktury vystavovat v členění dle následujících pokynů:

SO Jednotná kanalizace: faktury budou vystaveny pouze na Město Třebechovice pod Orebem, a to vč. DPH (Město není plátcem DPH a zhotovitel nepoužije režim přenesené daňové povinnosti).

Ostatní stavební objekty: faktury budou vystaveny na Královéhradecký kraj.

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 neopravňují k odstoupení.“

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

„(g) nedodrží 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 Zhotovitele ze Staveniště. V případě pod-odstavců (e), (f) a (i) však může Objednatel oznámením od Smlouvy odstoupit ihned.“

16 Přerušeni a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

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

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

16.4

Platba při odstoupení

Na konec pod-odstavce (a) se vkládají slova: „nebo 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 odstavce Pod-článku 17.5 se vkládá následující ustanovení:

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

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

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

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

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

17.5.5 Smluvní Strany se dohodly, že v případě vadného či zatíženého práva z duševního vlastnictví se bude výše škody rovnat obvyklé ceně tohoto práva. K výši škody podle předcházející věty bude připočten také ušlý zisk a skutečně a 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 jakéhokoli nároku ve smyslu tohoto článku, který vyplývá ze Smlouvy.“

18 Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění
Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

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

„Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít a na žádost Objednatele nebo Správce stavby bezodkladně předložit 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.

Stavebně montážní pojištění bude zahrnovat:

- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risk)
- pojištění záručního období 24 měsíců
- pojištění rizika výrobce (výrobní vada) s limitem plnění
- pojištění okolního majetku s limitem plnění
- pojištění převzatého majetku od Objednatele s limitem plnění
- pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázání 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 pojistných služeb v České republice.

Subdodavatelé Zhotovitele budou v pojistných 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 pojistné smlouvy pojišťovacímu makléři určenému Objednatelem.

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

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

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

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

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

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

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

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

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

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

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

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

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

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

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

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

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

„20.5 Rozhodování sporů

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

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – srpen 2018

Zpracoval: Ing. Luděk Horáček, Ing. Tomáš Nowak
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

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

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

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

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

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

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

Název Díla:

II/298 hranice Královéhradeckého kraje - křiž. se silnicí I/11 - intravilán Krňovice

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO		Jednotná kanalizace	
	SO 00	Vedlejší a ostatní náklady	349 752,99
	SO 01	Jednotná stoka KRN-1, KRN-2, KRN-3 - úsek A	5 435 782,44
	SO 02	Jednotná stoka KRN-1 - úsek B	1 587 871,17
	SO 03	Kanalizační přípojky	1 456 593,40
SO 001		Všeobecné a předběžné položky	320 000,00
SO 103		Komunikace km 3,680 - 4,220 - hlavní uznatelné	11 846 163,38
SO 112.1		Chodníky a vjezdy - neuznatelné	95 877,15
SO 112.2		Chodníky a vjezdy - vedlejší uznatelné	360 355,75
SO 113		Napojení MK - vedlejší uznatelné	617 573,72
SO 180		Dopravně - inženýrské opatření	370 030,00
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH			22 440 000,00
DPH 21%			4 712 400,00
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH			27 152 400,00

„Společnost "Krňovice“

se sídlem Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Zelené
Předměstí, K Vápence 2677, 530 02 Pardubice

Ing. Pavel Špinler, člen představenstva, dle smlouvy
o společnosti

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „II/298 hranice Královéhradeckého kraje - kříž. se silnicí I/11 - intravilán Krňovice“

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, original se odevzdá správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídítkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhuťování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýčnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem hospodaří zhotovitel a určuje si své vlastní skládky. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. 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 nařizenou správcem stavby hodnotit podle čl. 13.5 Obecných podmínek, resp. Zvláštních podmínek. Částka určená zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí účastník zadávacího řízení (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit, bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, 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 001 – Všeobecné a předběžné položky a v SO 00 Vedlejší a ostatní náklady.

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude zpracována oceněním předaného soupisu zhotovovacích prací. Jednotkové ceny uvedené v nabídce ve výkazu výměr zahrnují úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných, vyplývajících z předmětu díla v rozsahu a za podmínek uvedených ve všech předaných zadávacích podkladech, které jsou nejen požadovány a fyzicky uvedeny ve výkazu výměr (agregované položky), ale i prací vyplývajících ze zadávacích podkladů nutných pro zdárné dokončení a předání díla objednateli, i když nejsou ve výkazu výměr konkrétně uvedeny, včetně ostatních vedlejších nákladů.

Nabídková cena bude účastníkem zadávacího řízení zpracována a předána v elektronické formě. V zadávací dokumentaci uveřejněné na Profilu zadavatele je výkaz výměr, jako součást zadávací dokumentace, uveden ve formátu ASPE (formát XC4) a Excel. Účastník si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho jako součást nabídky prostřednictvím elektronického nástroje EZAK jako samostatný soubor / složku souboru.. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně účastníka předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4). Účastník zadávacího řízení dále předloží jako součást nabídky (souboru elektronicky podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka) oceněný výkaz výměr ve formátu PDF.

Účastník zadávacího řízení nesmí provádět ve struktuře výkazu výměr žádné změny. **Ve formátu ASPE předloží účastník oceněný výkaz výměr jako rozpočet (nikoliv nabídku).** Ve formátu Excel předloží účastník oceněný výkaz výměr v předloženém formátu. Při oceňování výkazu výměr ve formátu Excel musí účastník respektovat následující pokyny:

- výkaz výměr je rozdělen na jednotlivé listy sešitu členěné dle objektů,
- doplnit údaje do sloupce cena jednotková, přičemž dojde k dopočtu sloupce cena celkem.
- předdefinované vzorce, uvedené v jednotlivých buňkách souboru, účastník nesmí měnit nebo žádným způsobem upravovat,
- soubor výkazu výměr musí být ve formátu MS Excel,
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.



Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 32895 - II/298 hranice Královéhradeckého kraje - křiž se silnicí I/11 - int

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena: 22 440 000,00
OC+DPH: 27 162 400,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 00	Vedlejší a ostatní náklady	349 782,98	73 448,18	423 201,12
SO 01	Jednotná síťka KRN-1, KRN-2, KRN-3 - úsek A	5 435 782,44	1 141 514,31	6 577 296,75
SO 02	Jednotná síťka KRN-1 - úsek B	1 587 871,17	333 452,95	1 921 324,12
SO 03	Kanalizační přípočky	1 456 593,40	305 884,81	1 762 478,01
SO 001	Všeobecná a předběžná položky	320 000,00	67 200,00	387 200,00
SO 103	KOMUNIKACE KM 3 680 - 4 220 - HLAVNÍ UZNATELNÉ	11 848 183,38	2 487 894,31	14 333 857,89
SO 112.1	CHODNÍKY A VJEZDY - NEUZNATELNÉ	95 877,15	20 134,20	116 011,35
SO 112.2	CHODNÍKY A VJEZDY - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ	360 355,75	75 674,71	436 030,46
SO 113	NAPOJENÍ MK - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ	617 573,72	129 890,48	747 264,20
SO 180	Dopravně-inženýrské opatření	370 030,00	77 708,30	447 738,30



Firma: Chládek a Tihlára, Pardubice a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 32895 II/298 hranice Královéhradeckého kraje - kříž se silnicí W11 - intralván Krňovice_neoceněný
 Objekt: SO Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 00 Vedlejší a ostatní náklady

SO 00 349 752,99

Poř. číslo	Kod položky	Výpůjčka	Název položky	J.I.J	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Všeobecná konstrukce a práce							
1	02720		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Kompletní zajištění přechodného dopravního značení dle TP 88 - dodání, přesun a pronájem přechodného DZN vč. nákladů na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení a jeho projednání a dotčenými orgány a organizacemi a získání stavební k DČO pro opravu objízdných tras. Po celou dobu výstavby. Pro objekty SO 01, SO 02 a SO 03. Pevná cena. I=1,000 [A]	KPL	1 000	118 632,99	118 632,99
2	02730		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase přičné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Pro objekty SO 01, SO 02 a SO 03. Pevná cena. Do této položky patří náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí : I=1,000 [B] probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola výřezů : jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření nebo zabezpečení stávajících inženýrských sítí. : Zajištění souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními a oznámení zahájení stavebních prací : např. správcům sítí, apod. oznámení souvisejících s provedením díla předpokládaný rozsah stavebních prací a zajištění vedení inž. sítí : zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1 000	37 800,00	37 800,00
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů vč. fotodokumentace, které mohou být dotčeny stavbou před začátkem, v průběhu a na konci stavebních prací. Pro objekty SO 01, SO 02 a SO 03. Pevná cena. I=1,000 [A]	KPL	1 000	5 400,00	5 400,00
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ zaměření pro vypracování DSFS. Pro objekty SO 01, SO 02 a SO 03. Pevná cena. I=1,000 [A]	KPL	1 000	27 000,00	27 000,00
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1 000	32 400,00	32 400,00
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (1 listem 3x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Reši podrobně pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Hlavní plán a protipovodňový plán (1 listem 2x). Zadavatel poskytne dokumentaci v otevíracím formátu *dwg. Pro objekty SO 01, SO 02 a SO 03. Pevná cena. I=1,000 [A]	SOUBOR	1 000	10 800,00	10 800,00
7	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘEVODĚNÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace skutečného provedení stavby (4x třilístná forma a 1x CD). Pro objekty SO 01, SO 02 a SO 03. Pevná cena. Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby : I=1,000 [A] a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu : (4 v tištěné podobě a 1x v digitální podobě na CD) : Součástí dokumentace je prokázání nakládání s odpadem produkovaným stavbou, : resp. předání dokladů o likvidaci odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., : o odpadech a změně některých dalších zákonů : O zpětném předání každého dotčeného pozemku stavbou bude vyhotoven písemný záznam, : který bude podepsán oprávněným zástupcem vlastníka pozemku	KPL	1 000	32 400,00	32 400,00
8	02845		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Geometrický oddělovací plán pro najejtakové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. Pro objekty SO 01, SO 02 a SO 03. 12 x listem. Pevná cena. I=1,000 [A] položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného plánu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1 000	16 200,00	16 200,00
9	02846		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1 x mášičné sedlo barevných fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x závěrečné fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. Pro objekty SO 01, SO 02 a SO 03. Pevná cena. I=1,000 [A] položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1 000	4 320,00	4 320,00
10	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelom a které jsou pro provedení díla nezbytné. Pro objekty SO 01, SO 02 a SO 03. Pevná cena.	KPL	1 000	27 000,00	27 000,00

Do této položky patří náklady na zajištění kontrol a zkoušek uvedených: $t=1,000 [A]$ v KONTROLNÍM A ZKUŠEBNÍM PLÁNU:
a dalších kontrolních zkoušek prokazujících jakost provedených stavebních a montážních prací případné revizí, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla

		Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi			
11	02090	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	5 400,00 5 400,00
		Náklady na zřízení informačních tabulí (tisk na celou stavbu) a údržba a stavbě s textem dle vzoru objednatel IRCP vč.kotvení a podstavce. Po ukončení stavby odstranění. Pro objekty SO 01, SO 02 a SO 03 Pevná cena: $t=1,000 [A]$			
		položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti			
12	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ŽRIZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	SOUBOR	1,000	32 400,00 32 400,00
		Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasnou úpravu a regulaci dopravy (i pátí) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, oplácení apod. Trosy pro pěší v souladu s vyhl. č. 388/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby. Pro objekty SO 01, SO 02 a SO 03. Pevná cena: $t=1,000 [A]$			
		Zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadované zařízení zhotovitele			



Firma: Chlédek a Tintěra, Pardubice a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 32895 II/298 hranice Krátovéhradského kraje - kříž se silnicí I/11 - Intravlán Krátovice_neoceněný
 Objekt: SO Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 01 Jednotná stoka KRN-1, KRN-2, KRN-3 - úsek A

SO 01 5 435 782,44

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecná konstrukce a práce				477 816,75
1	014112		POPLÁTKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	2 284,230	150,00	339 634,50
			<p><i>zahrnuje:</i></p> <p>přebytek zeminy:</p> <p>ryhy: 793,18*1,9+88,132*2,1=1 692,138 [B]</p> <p>šachty: 230,377*1,9+25,597*2,1=491,470 [C]</p> <p>části pohřbí: (15*0,05+208*0,08+274*0,1)*1,9=80,822 [D]</p> <p>Celkem: B+C+D=2 264,230 [E]</p> <p>zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce</p>				
2	014122		POPLÁTKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTAŇNÍ ODPAD)	T	921,215	150,00	138 182,25
			<p><i>kce stabilizace: 2,084*2,3=6,173 [A]</i></p> <p><i>kamenko: 481,601*1,9=915,042 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=921,215 [C]</i></p> <p>zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce</p>				
			Zemní práce				1 939 394,70
3	11331		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY	M3	2,684	355,00	952,82
			<p>vč. odvozu na skládku</p> <p>do PD C 4:</p> <p>dlažební vozovka odbočky v místě ryhy: 12,2*0,22=2,684 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	481,601	355,00	170 968,36
			<p>vč. odvozu na skládku</p> <p>do PD C 4:</p> <p>dlažební vozovka odbočky v místě ryhy: 12,2*0,20=2,440 [A]</p> <p>odstranění provizorní vrstvy z ŠD v tl. 530mm:</p> <p>odpočet vrstvy kce vozovky v rýze v tl. 0,53m (dlažební kryt v tl. 0,56m):</p> <p>KRN-1:</p> <p>((45,4*0,53*1,3)+(45*0,53*1,3)+(45,9*0,53*1,3)+(41*0,53*1,3)+(25,4*0,53*1,3)+(21*0,53*1,3)+(23,8*0,53*1,3))=170,528 [D]</p> <p>KRN-2:</p> <p>((28,2*0,53*1,2)+(18,7*0,53*1,2)+(11,4*0,53*1,2)+(51,2*0,53*1,2)+(29,6*0,53*1,2)+(22,8*0,53*1,2)+(22,4*0,53*1,2))=117,088 [E]</p> <p>KRN-3 ((1,35*0,58*1,3))=0,993 [F]</p> <p>UV1-15 ((15*1,1*0,53*1,0))=8,745 [H]</p> <p>odpočet kce vozovky - šachty v tl. 0,53m:</p> <p>ŠKRN1-4, až ŠKRN1-11: (8*0,3*2,3*0,53)=32,182 [C]</p> <p>ŠKRN2-1 až ŠKRN2-9: (9*0,3*2,3*0,53)=36,204 [J]</p> <p>na opravu výtluku: 100=100,000 [L]</p> <p>oprava rýhy před hospodou: 40,7*0,33=13,431 [M]</p> <p>Celkem: A+D+E+H+J+L+M=481,601 [N]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
5	11337A		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK	M3	2,388	560,00	1 337,28
			<p>odvoz na mezikládku</p> <p>do PD C 4:</p> <p>dlažební vozovka odbočky v místě ryhy + hrany ryhy: (12,2+18,6*0,2)*0,15=2,388 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
6	11337B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK	M3	6,105	560,00	3 418,80
			<p>odvoz na skládku zhotovitele</p> <p>oprava rýhy před hospodou: 40,7*0,16=6,512 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
7	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH	M	3,000	250,00	750,00
			<p>vč. odvozu na mezikládku</p> <p>do PD C 3 - obruba dlažební vozovky: 3=3,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	14,500	1 500,00	21 750,00
			<p>odvoz na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zahradní možto zpřístupní materiál</p> <p>celoplošná oprava rozjezdu vlnit hospodou v tl. 50mm: 240*0,05=14,500 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku zhotovitele</p>				
9	12993		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	15,000	38,00	570,00
			<p>vč. odvozu na skládku</p> <p>vyčištění stoky před zkouškou vodotěsnosti:</p> <p>přípojky ul. vpuští: 15*1=15,000 [A]</p> <p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace a výkopem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>				
10	129945		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	208,000	38,00	7 904,00
			<p>vč. odvozu na skládku</p> <p>vyčištění stoky před zkouškou vodotěsnosti:</p> <p>jednotná kanalizace KRN-2 úsek A v dl. 208m: 208=208,000 [A]</p> <p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace a výkopem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>				
11	129946		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	274,000	45,00	12 330,00

12	13283	<p>vč. odvozu na skládku</p> <p>vyčíslení sloky před zkouškou vodotěsnost :</p> <p>jednotná kanalizace KRN-1 úsek A v dl. 271m : 271=271,000 [A]</p> <p>jednotná kanalizace KRN-3 úsek A v dl. 3m : 3=3,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=274,000 [C]</p> <p>- vodovodná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace a výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	793,190	670,00	531 437,30
----	-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	------------

13	13283	<p>vč. odvozu na mezikládku a přebytkové zeminy na skládku, vč. zřízení a odstředění pažení</p> <p>dl. PD C.3, D.2.1, D.2.2, D.2.3 : tl. tělnosti III 10%</p> <p>ryha kanalizace mimo šachty :</p> <p>(délka rýhy mezi šachtami x průměrná hloubka x šířka rýhy)</p> <p>KRN-1 : $(45,4 \cdot 2,43 \cdot 1,3) + (45,2 \cdot 4,3 \cdot 1,3) + (45,9 \cdot 2,27 \cdot 1,3) + (41 \cdot 2,13 \cdot 1,3) + (25,4 \cdot 2,09 \cdot 1,3) + (21 \cdot 2,09 \cdot 1,3) + (23,8 \cdot 2,07 \cdot 1,3) = 724,668$ [A]</p> <p>KRN-2 : $(28,2 \cdot 2,02 \cdot 1,2) + (18,7 \cdot 1,96 \cdot 1,2) + (11,4 \cdot 1,85 \cdot 1,2) + (51,20 \cdot 1,87 \cdot 1,2) + (29,6 \cdot 1,74 \cdot 1,2) + (2,6 \cdot 1,80 \cdot 1,2) + (22,4 \cdot 1,92 \cdot 1,2) = 414,770$ [B]</p> <p>KRN-3 : $(1,35 \cdot 2 \cdot 1,3) = 3,510$ [C]</p> <p>odpočet vrstvy ke vozovky v tl. 0,53m (dlažďený kryt v tl. 0,56m):</p> <p>KRN-1 : - $((45,4 \cdot 0,53 \cdot 1,3) + (45,2 \cdot 0,53 \cdot 1,3) + (45,9 \cdot 0,53 \cdot 1,3) + (41 \cdot 0,53 \cdot 1,3) + (25,4 \cdot 0,53 \cdot 1,3) + (21 \cdot 0,53 \cdot 1,3) + (23,8 \cdot 0,53 \cdot 1,3)) = -170,528$ [D]</p> <p>KRN-2 : - $((28,2 \cdot 0,53 \cdot 1,2) + (18,7 \cdot 0,53 \cdot 1,2) + (11,4 \cdot 0,53 \cdot 1,2) + (51,20 \cdot 0,53 \cdot 1,2) + (29,6 \cdot 0,53 \cdot 1,2) + (2,6 \cdot 0,53 \cdot 1,2) + (22,4 \cdot 0,53 \cdot 1,2)) = -117,088$ [E]</p> <p>KRN-3 : $-(1,35 \cdot 0,56 \cdot 1,3) = -0,983$ [F]</p> <p>připojky ul. vpustí v dl. 1,0m :</p> <p>(délka rýhy x průměrná hloubka x šířka rýhy)</p> <p>UV1-15 : $(1,79 + 1,73 + 1,87 + 1,94 + 1,99 + 2,04 + 2,09 + 2,09 + 2,21 + 2,33 + 2,42 + 2,47 + 2,52 + 2,53 + 2,45) \cdot 1,1 \cdot 1,0 = 35,717$ [G]</p> <p>odpočet vrstvy ke vozovky v tl. 0,53m :</p> <p>UV1-15 : $-(15 \cdot 1,1 \cdot 0,53 \cdot 1,0) = -8,745$ [H]</p> <p>Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H) = 793,192 [I]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodovodná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - odlepení výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stěsných prostorech a pod. - řešení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpadla soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžba a rozpojení jednotlivých balvanů - vyřezávání a nosení výkopku - svažování a přeprav. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocená klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné hominy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeprava (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, žebříky, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 1.0141** 	M3	88,132	706,00	81 692,40
----	-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, polrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyťahování a nošení výkopku
- svaňování a přesvah. svaňů 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 (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- 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 4.0141**

14	13383	HLUBĚNÍ SÁČET ZAPAŽÍ NEPAŽ TR II	M3	230,377	870,00	154 352,58
----	-------	----------------------------------	----	---------	--------	------------

vč. odvozu na mažskládku a přebytkové zeminy na skládku, vč. zřízení a odstranění pažení
 dle PD C 3, D 2 1, D 2 2, d 2 3 D 4 6 : H.těžitelnosti II 90%
 šachty :
 ŠKRN1-4, až ŠKRN1-11 :
 $(3,3 \times 2,3 \times 2,27 + 3,3 \times 2,3 \times 2,53 + 3,3 \times 2,3 \times 2,39 + 3,3 \times 2,3 \times 2,14 + 3,3 \times 2,3 \times 2,11 + 3,3 \times 2,3 \times 2,10 + 3,3 \times 2,3 \times 2,09 + 3,3 \times 2,3 \times 2,08) = 134,419 [A]$
 ŠKRN2-1 až ŠKRN2-9 :
 $(3,3 \times 2,3 \times 2,03 + 3,3 \times 2,3 \times 1,94 + 3,3 \times 2,3 \times 1,96 + 3,3 \times 2,3 \times 1,95 + 3,3 \times 2,3 \times 1,92 + 3,3 \times 2,3 \times 1,75 + 3,3 \times 2,3 \times 1,76 + 3,3 \times 2,3 \times 1,86 + 3,3 \times 2,3 \times 1,95) = 129,941 [B]$
 odpočet kce vozovky v H.0,53m :
 ŠKRN1-4, až ŠKRN1-11 : $-(8 \times 3,3 \times 2,3 \times 0,53) = -32,182 [C]$
 ŠKRN2-1 až ŠKRN2-9 : $-(9 \times 3,3 \times 2,3 \times 0,53) = -36,204 [D]$
 kopané sondy dle D 2 1, D 2 2 : $(29+1) \times 1,5 \times 1,0 \times 1,0 = 60,000 [E]$
 Celkem : $(A+B+C+D+E) \times 10 = 230,377 [F]$

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, polrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyťahování a nošení výkopku
- svaňování a přesvah. svaňů 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 (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- 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 4.0141**

15	13383	HLUBĚNÍ SÁČET ZAPAŽÍ NEPAŽ TR III	M3	25,597	700,00	17 917,90
----	-------	-----------------------------------	----	--------	--------	-----------

vč. odvozu na mažskládku a přebytkové zeminy na skládku, vč. zřízení a odstranění pažení
 dle PD C 3, D 2 1, D 2 2, d 2 3 D 4 6 : H.těžitelnosti III 10%
 šachty :
 ŠKRN1-4, až ŠKRN1-11 :
 $(3,3 \times 2,3 \times 2,27 + 3,3 \times 2,3 \times 2,53 + 3,3 \times 2,3 \times 2,39 + 3,3 \times 2,3 \times 2,14 + 3,3 \times 2,3 \times 2,11 + 3,3 \times 2,3 \times 2,10 + 3,3 \times 2,3 \times 2,09 + 3,3 \times 2,3 \times 2,08) = 134,419 [A]$
 ŠKRN2-1 až ŠKRN2-9 :
 $(3,3 \times 2,3 \times 2,03 + 3,3 \times 2,3 \times 1,94 + 3,3 \times 2,3 \times 1,96 + 3,3 \times 2,3 \times 1,95 + 3,3 \times 2,3 \times 1,92 + 3,3 \times 2,3 \times 1,75 + 3,3 \times 2,3 \times 1,76 + 3,3 \times 2,3 \times 1,86 + 3,3 \times 2,3 \times 1,95) = 129,941 [B]$
 odpočet kce vozovky v H.0,53m :
 ŠKRN1-4, až ŠKRN1-11 : $-(8 \times 3,3 \times 2,3 \times 0,53) = -32,182 [C]$
 ŠKRN2-1 až ŠKRN2-9 : $-(9 \times 3,3 \times 2,3 \times 0,53) = -36,204 [D]$
 kopané sondy dle D 2 1, D 2 2 : $(29+1) \times 1,5 \times 1,0 \times 1,0 = 60,000 [E]$
 Celkem : $(A+B+C+D+E) \times 10 = 25,597 [F]$

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, polrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyťahování a nošení výkopku
- svaňování a přesvah. svaňů 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 (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- 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 4.0141**

16	17120	ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 182,088	22,00	26 005,89
----	-------	------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------

		<p>přibytěk zeminy : rýhy : 793,19+88,132=881,322 [B] šachty : 230,377+25,597=255,974 [C] úhlní potrubí : (15*0,05+208*0,08+274*0,1)=44,790 [D] Celkem : B+C+D=1.182,088 [E]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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 úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přilezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
17	17461 A	<p>ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Šířkodřív max. vrstev 32mm, ld = 0,75-0,8 (dle typu hutěného materiálu) dle PD C 3, D 2 1, D 2 2, D 2 3 D 4 5 : Zásyp po pláň vozovky : šachty : ŠKRN1-4, až ŠKRN1-11 : (3,3*2,3*2,27+3,3*2,3*2,53+3,3*2,3*2,39+3,3*2,3*2,14+3,3*2,3*2,11+3,3*2,3*2,10+3,3*2,3*2,09+3,3*2,3*2,08)-(8*3,3*2,3*0,53)=102,237 [A] ŠKRN2-1 až ŠKRN2-9 : (3,3*2,3*2,03+3,3*2,3*1,94+3,3*2,3*1,86+3,3*2,3*1,76+3,3*2,3*1,66+3,3*2,3*1,56+3,3*2,3*1,46+3,3*2,3*1,36+3,3*2,3*1,26+3,3*2,3*1,16+3,3*2,3*1,06)-(9*3,3*2,3*0,53)=93,737 [B] odpočet šachty : ŠKRN1-4, až ŠKRN1-11 : (3,14*0,62*0,62*(2,27+2,53+2,39+2,14+2,11+2,10+2,09+2,08))=-21,376 [C] ŠKRN2-1 až ŠKRN2-9 : (3,14*0,62*0,62*(2,03+1,94+1,86+1,76+1,66+1,56+1,46+1,36+1,26+1,16+1,06))=-20,652 [D] a podkladního betonu : ŠKRN1-4, až ŠKRN1-11 : -(8*3,3*2,3*0,1)=-6,072 [E] ŠKRN2-1 až ŠKRN2-9 : -(9*3,3*2,3*0,1)=-6,831 [F] kapané sání : (29+11)*1,5*1,0*1,0=60,000 [G] Celkem : A+B+C+D+E+F+G=201,043 [H]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tliděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé mly hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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 úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přilezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	201,043	1 075,00	218 121,23
18	17481 B	<p>ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Šířkodřív max. vrstev 32mm, ld = 0,75-0,8 (dle typu hutěného materiálu) dle PD C 3 a D 3 1 - 7 : Jednotná kanalizace - zásyp po pláň vozovky : ryha kanalizace mimo šachty : (délka rýhy mezi šachtami x průměrná hloubka x šířka rýhy) KRN-1 : (45,4*(2,43-0,85-0,53)*1,3)+(45*(2,43-0,85-0,53)*1,3)+(45,9*(2,27-0,85-0,53)*1,3)+(41*(2,13-0,85-0,53)*1,3)+(25,4*(2,09-0,85-0,53)*1,3)+(21*(2,09-0,85-0,53)*1,3)+(23,8*(2,07-0,85-0,53)*1,3)=306,026 [A] KRN-2 : (28,2*(2,02-0,74-0,53)*1,2)+(18,7*(1,96-0,74-0,53)*1,2)+(11,4*(1,86-0,74-0,53)*1,2)+(8,1*(1,76-0,74-0,53)*1,2)+(29,6*(1,74-0,74-0,53)*1,2)+(22,6*(1,66-0,74-0,53)*1,2)+(22,4*(1,56-0,74-0,53)*1,2)=134,202 [B] KRN-3 : (1,95*(2,08-0,53)*1,3)=1,088 [C] přilezdy ul. vpravo v dl. 1,0m : (délka rýhy x průměrná hloubka x šířka rýhy) LV1-15 : (1,79-0,63-0,53+1,73-0,63-0,53+1,87-0,63-0,53+1,94-0,63-0,53+1,99-0,63-0,53+2,04-0,63-0,53+2,09-0,63-0,53+2,09-0,63-0,53+2,21-0,63-0,53+2,33-0,63-0,53+2,42-0,63-0,53+2,47-0,63-0,53+2,52-0,63-0,53+2,53-0,63-0,53+2,45-0,63-0,53)*1,1*1,0=17,468 [G] Celkem : A+B+C+G=458,864 [H]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tliděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé mly hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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 úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přilezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	458,864	1 075,00	493 214,30
19	17581	<p>OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Šířkodřív do 7rtn max 20mm, ld = 0,7-0,8 (dle typu hutěného materiálu)</p>	M3	325,979	632,00	206 018,73

		<p>dle PD C 3 a D 3 1 -3 7 :</p> <p>jednotná kanalizace - obsyp :</p> <p>(délka potrubí - délka šachet) x plocha řezu obsypu :</p> <p>KRN-1 : (271-8*1,24)*0,746=194,766 [A]</p> <p>KRN-2 : (208-9*1,24)*0,621=122,238 [B]</p> <p>KRN-3 : (3-0,62)*0,746=1,775 [C]</p> <p>připojky ul. vpusti v dl. 1,0m :</p> <p>(délka potrubí x plocha řezu obsypu):</p> <p>LVI-1S : (15*1*0,49)=7,200 [D]</p> <p>Celkem A+B+C+D=325,976 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tliděním, promícháním nebo vyovněním, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasně zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaliny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nulových částech (figurách) vč. dospávek - používání a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - zutňování a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, ojezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zřízení vyčištěná potrubím o DN do 180mm na odluhnutí obvodů napěštěná 				
20	18110	<p>UPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR 1</p>	M2	702,950	18,00	12 653,10
		<p>dle PD C 3 a D 3 1 -3 7 :</p> <p>délková vozovka odbočky v mlstě rýhy : 12,2-1,35=10,850 [A]</p> <p>Jednotná kanalizace - šachty + rýha</p> <p>KRN-1 : 8*3,3*2,3+(45,4+45+45,9+41+25,4+21+23,8)*1,3=382,470 [B]</p> <p>KRN-2 : 9*3,3*2,3+(28,2+16,7+11,4+5*1,20+29,6+22,6+22,4)*1,2=289,230 [C]</p> <p>KRN-3 : 3*1,3*3,900 [D]</p> <p>připojky ul. vpusti v dl. 1,0m :</p> <p>LVI-1S : 15*1*1,1=16,500 [E]</p> <p>Celkem A+B+C+D+E=702,950 [F]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
	2	Základy				12 652,00
21	21187	<p>OPĚTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTIIE</p> <p>oplaštění drenáže, netkaná, funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2</p> <p>dle PD D 3 1 a D 3 7 - dren v rýze (271*208*3)*0,6=241,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p>	M2	241,000	52,00	12 532,30
	4	Vodorovné konstrukce				245 323,14
22	451311	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET</p> <p>zabetonování slávančí kanalizace cementopoplkovou suspenzí pevnost v tlaku 1,0 MPa</p> <p>sláv kanál DN400 v délce cca 207m + šachty - předpoklad :</p> <p>3,14*0,2*0,2*207+6*3*3,14*0,5*0,5=40,129 [A]</p> <p>sláv kanál DN300 v délce cca 103m + šachty - předpoklad :</p> <p>3,14*0,15*0,15*103+3*2,5*3,14*0,5*0,5=13,164 [B]</p> <p>sláv kanál DN200 v délce cca 146,5m + šachty - předpoklad :</p> <p>3,14*0,1*0,1*146,5+4*2,5*3,14*0,5*0,5=12,450 [C]</p> <p>Celkem A+B+C=65,743 [D]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu.</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užívání potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (ž ztavená) a úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odakružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotvících čel, kapes, náliků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- náklady zabírající soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a lmenění spai a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</p> <p>- případně zřízení spojovacích vrstev u zákládů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	65,743	2 000,00	131 486,00
23	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15</p> <p>specifikace dle PD</p> <p>dle PD D.4.1-4.2</p> <p>pod šachty : 8*(3,3*2,3)*0,10+9*(3,3*2,3)*0,10=12,903 [A]</p>	M3	12,903	2 800,00	38 128,40

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a odtlačných spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbeňovačích a odskrucovacích 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 kolevních čel, kapes, nátluků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu po položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vysprášení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případná zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
24	45157	POKLÁDÁNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šlátkopísek do 65mm specifikace dle PD dle PD C 3 a D 3 1 - 3 7 jednotná kanalizace - obsyp: (délka potrubí - délka šachty) x plocha řezu obsypu: KRN-1 : (271-8*1,24)*0,205=53,521 [A] KRN-2 : (208-9*1,24)*0,174=34,250 [B] KRN-3 : (3-0,62)*0,205=0,488 [C] připojky ul. vpravit v dl. 1,0m (délka potrubí x plocha řezu obsypu): UV1-15 : (15*1*0,14)=2,100 [D] Celkem: A+B+C+D=90,358 [E] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, množství zvláštní a vnitřní dopravu a jeho uložení nanti-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	90,358	860,00	77 708,74
5						
25	567201	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z MATERIÁLŮ STAB CEMENTEM SC C16/20 dle PD C 3 a D 3 8 : délková vozovka odbočky v místě rýhy : 12,2*0,22=2,684 [A] - dodání směsi dle požadované kvality - odtlačení podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění 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	M3	2,684	2 500,00	6 710,00
26	567303[A]	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI Ochranná vrstva vozovky ŠDn 0/63 dle PD C 4 : zášyp po slévání níželetu vozovky : šachty : ŠKRN1-4, až ŠKRN1-11 : (8*3,3*2,3*0,53)=32,182 [A] ŠKRN2-1 až ŠKRN2-9 : (9*3,3*2,3*0,53)=36,204 [B] v místě rýhy kanalizace mimo šachty : KRN-1 : (45,4*0,53*1,3)+(45*0,53*1,3)+(45,9*0,53*1,3)+(41*0,53*1,3)+(25,4*0,53*1,3)+(21*0,63*1,3)+(23,8*0,53*1,3)=170,528 [J] KRN-2 (28,2*0,53*1,2)+(18,7*0,53*1,2)+(11,4*0,53*1,2)+(51,2*0,53*1,2)+(29,6*0,53*1,2)+(22,8*0,53*1,2)+(22,4*0,53*1,2)=117,088 [J] KRN-3 : (1,35*0,53*1,3)=0,930 [C] připojky ul. vpravit v dl. 1,0m (délka rýhy x průměrná hloubka x šířka rýhy) : UV1-15 : 15*1*0,53*1,1=8,745 [K] na opravu výtluků : 100=100,000 [L] úprava rýhy před hospodou : 40,7*0,150=6,105 [M] Celkem: A+B+J+K+L+M=471,782 [N] - dodání kameniva předepsané kvality a zhuštění - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	471,782	1 118,00	527 452,28
27	567303[B]	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI Ochranná vrstva vozovky ŠDn 0/32 dle PD C 4, D 3 1, D 3 8 : délková vozovka odbočky v místě rýhy : 12,2*0,20=2,440 [A] oprava rýhy před hospodou : 40,7*0,250=10,175 [M] Celkem: A+M=12,615 [N] - dodání kameniva předepsané kvality a zhuštění - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	12,615	1 118,00	14 103,57
28	577201	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAC POSTŘIK PI D, 7kg/m ² dle PD D 3 1 : oprava rýhy před hospodou : 40,7=40,700 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů vztahuje se na plochu jednolitou do 800m ² . Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 577**)	M2	40,700	30,00	1 221,00
29	577202	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK PS 0,5kg/m ²	M2	290,000	25,00	7 250,00

		<p>dle PD D.3.1 : celoplošná úprava rozjezdu před hospodou v tl.50mm + vyrovnávka.290=290,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p>položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykazuje položkami 572***) a pro výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).</p>				
30	5774AE	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO 11*, 11S</p> <p>nemodifikované</p> <p>dle PD D.3.1 : celoplošná úprava rozjezdu před hospodou v tl.50mm + vyrovnávka.290*0,05+290*0,03=23,200 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykazuje položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykazuje položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</p> <ul style="list-style-type: none"> - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu 	M3	23,200	6 150,00	142 650,00
31	5774EJ	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACP 22*, 22S</p> <p>nemodifikované</p> <p>dle PD D.3.1 : úprava rýhy před hospodou : 40,7*0,08=3,256 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykazuje položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykazuje položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</p> <ul style="list-style-type: none"> - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu 	M3	3,256	5 550,00	16 070,80
32	5822I	<p>DLAŽEBNÍ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>vč. dodání žulových kostek</p> <p>dle PD C.4 : dlážděná vozovka odbočky v místě rýhy + hrany rýhy : (12,2+18,6*0,2)=15,920 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 posítky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	15,920	1 160,00	18 467,20
	8	Potrubi				2 023 281,00
33	87434	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>žebrované PPb SN16 DN225/200, (DIN18961) vč. tvarovek (kolien, odboček, přechodůk apod.)</p> <p>dle PD B, B.4 D.3.1-3.10 : připojky ul. vpustí : 18*7=126,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sídlo</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - úpravu a přípravu podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úpravu přístupů, 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 <p>nezahrnuje zkušební vyhodňováních a ležuvání prohlídku</p>	M	15,000	1 570,00	23 550,00
34	87445	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>žebrované PPb SN16 DN335/300, (DIN18961) vč. tvarovek (kolien, odboček, přechodůk apod.)</p> <p>dle PD B, B.4 D.3.1-3.10 : jednotná kanalizace KRN-2 úsek A v dl.208m : 208=208,000 [A]</p>	M	208,000	2 070,00	430 560,00

		<p>položky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sčítan zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 zasklepení 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 plati pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chlápníčkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a těsnění potrubí</p> <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</p> <p>žebrování PPb SN16 DN450/400, (DIN18961) vč. tvarovek (kolan, odboček, přechodek apod.)</p> <p>dle PD B, B 4 D 3 I-3 10 :</p> <p>jednotná kanalizace KRN-1 úsek A v dl.271m : 271=271,000 [A]</p> <p>jednotná kanalizace KRN-3 úsek A v dl.3m : 3=3,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=274,000 [C]</p>	M	I	274,000	4 000,00	1 096 000,00
35	87446	<p>položky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sčítan zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 zasklepení 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 plati pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chlápníčkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a těsnění potrubí</p> <p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH</p> <p>monolitní díln DN100 vč. drenážního štěrku 32/63</p> <p>dle PD D 3 1 a D 3 7 - díln v 220 : 271+208+3=482,000 [A]</p>	M		482,000	183,00	88 208,00
36	875272	<p>položky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sčítan zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 zasklepení 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 plati pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chlápníčkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a těsnění potrubí</p> <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>skladba dle PD D.4.1, D.4.2, D.4.6 - tabulky sestav šachet vč. tvarovek, těsnění a vložek, poklopu a rámu</p> <p>ŠKRN2-1 : 1=1,000 [A]</p>	KUS		1,000	17 440,00	17 440,00
37	894145 A	<p>položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>skladba dle PD D.4.1, D.4.2, D.4.6 - tabulky sestav šachet vč. tvarovek, těsnění a vložek, poklopu a rámu</p> <p>ŠKRN2-2, ŠKRN2-4, ŠKRN2-9 : 3=3,000 [A]</p>	KUS		3,000	17 440,00	52 320,00
38	894145 B	<p>položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>skladba dle PD D.4.1, D.4.2, D.4.6 - tabulky sestav šachet vč. tvarovek, těsnění a vložek, poklopu a rámu</p> <p>ŠKRN2-2, ŠKRN2-4, ŠKRN2-9 : 3=3,000 [A]</p>	KUS		3,000	17 440,00	52 320,00

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 definiční 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 lmenení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce 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 <p><u>předepsané podkladní konstrukce</u> ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.4.1, D.4.2, D.4.6 - tabulky sestav šachet vč. tvarovek, těsnění a vložek, poklopu a rámu ŠKRN2-3 : i=1.000 [A]</p>	KUS	1.000	17 440,00	17 440,00
39	894145 C		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 definiční 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 lmenení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce 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 <p><u>předepsané podkladní konstrukce</u> ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.4.1, D.4.2, D.4.6 - tabulky sestav šachet vč. tvarovek, těsnění a vložek, poklopu a rámu ŠKRN2-3 : i=1.000 [A]</p>	KUS	1.000	17 440,00	17 440,00
40	894145 D		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 definiční 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 lmenení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce 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 <p><u>předepsané podkladní konstrukce</u> ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.4.1, D.4.2, D.4.6 - tabulky sestav šachet vč. tvarovek, těsnění a vložek, poklopu a rámu ŠKRN2-5 : i=1.000 [A]</p>	KUS	1.000	17 440,00	17 440,00
41	894145 E		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 definiční 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 lmenení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce 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 <p><u>předepsané podkladní konstrukce</u> ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.4.1, D.4.2, D.4.6 - tabulky sestav šachet vč. tvarovek, těsnění a vložek, poklopu a rámu ŠKRN2-6 ŠKRN2-7 : i=2.000 [A]</p>	KUS	2.000	17 440,00	34 880,00
42	894145 F		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 definiční 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 lmenení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce 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 <p><u>předepsané podkladní konstrukce</u> ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.4.1, D.4.2, D.4.6 - tabulky sestav šachet vč. tvarovek, těsnění a vložek, poklopu a rámu ŠKRN2-8 : i=1.000 [A]</p>	KUS	1.000	17 440,00	17 440,00

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, míže 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 definiční 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 uložených ploch, - zednické výpomocy 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 <p>- předepsané podkladní konstrukce</p>				
43	894146 D		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>skladba dle PD D.4.1, D.4.2, D.4.3 - tabulky sestav šachet vč. tvarovek, těsnění a vložek, poklopu a rámu</p> <p>ŠKRN1-4 : I=1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, míže 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 definiční 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 uložených ploch, - zednické výpomocy 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 <p>- předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	1,000	17 440,00	17 440,00
44	894146 E		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>skladba dle PD D.4.1, D.4.2, D.4.4 - tabulky sestav šachet vč. tvarovek, těsnění a vložek, poklopu a rámu</p> <p>ŠKRN1-5 : I=1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, míže 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 definiční 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 uložených ploch, - zednické výpomocy 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 <p>- předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	1,000	17 440,00	17 440,00
45	894146 F		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>skladba dle PD D.4.1, D.4.2, D.4.5 - tabulky sestav šachet vč. tvarovek, těsnění a vložek, poklopu a rámu</p> <p>ŠKRN1-6 : I=1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, míže 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 definiční 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 uložených ploch, - zednické výpomocy 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 <p>- předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	1,000	17 440,00	17 440,00
46	894146 G		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>skladba dle PD D.4.1, D.4.2, D.4.6 - tabulky sestav šachet vč. tvarovek, těsnění a vložek, poklopu a rámu</p> <p>ŠKRN1-7 : I=1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, míže 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 definiční 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 uložených ploch, - zednické výpomocy 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 <p>- předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	1,000	17 440,00	17 440,00

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebřiky, 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 definiční polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku <p>předepsané podkladní konstrukce</p> <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>skladba dle PD D.4.1, D.4.2, D.4.5 - tabulky sestav šachet včetně tvarovek, těsnění a vložek, poklopu a rámu</p> <p>ŠKRN1-9 ŠKRN1-9 - 2=2,000 [A]</p>	KUS	2,000	17 440,00	34 880,00
47	894148 H		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebřiky, 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 definiční polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku <p>předepsané podkladní konstrukce</p> <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>skladba dle PD D.4.1, D.4.2, D.4.6 - tabulky sestav šachet včetně tvarovek, těsnění a vložek, poklopu a rámu</p> <p>ŠKRN1-9 ŠKRN1-9 - 1=1,000 [A]</p>	KUS	1,000	17 440,00	17 440,00
48	894146 CH		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebřiky, 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 definiční polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku <p>předepsané podkladní konstrukce</p> <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>skladba dle PD D.4.1, D.4.2, D.4.6 - tabulky sestav šachet včetně tvarovek, těsnění a vložek, poklopu a rámu</p> <p>ŠKRN1-10 ŠKRN1-10 - 1=1,000 [A]</p>	KUS	1,000	17 440,00	17 440,00
49	894146 I		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebřiky, 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 definiční polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku <p>předepsané podkladní konstrukce</p> <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>skladba dle PD D.4.1, D.4.2, D.4.8 - tabulky sestav šachet včetně tvarovek, těsnění a vložek, poklopu a rámu</p> <p>ŠKRN1-11 ŠKRN1-11 - 1=1,000 [A]</p>	KUS	1,000	17 440,00	17 440,00
50	89921		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebřiky, 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 definiční polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku <p>předepsané podkladní konstrukce</p> <p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>ŠKRN1-4 až ŠKRN1-11 : 8=8,000 [A] ŠKRN2-1 až ŠKRN2-9 : 9=9,000 [B] Celkem: A+B=17,000 [C]</p>	KUS	17,000	1 182,00	20 094,00
51	89923		<p>položka výšková úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p> <p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</p> <p>dle polítek v křížení vodovod, plynovod spod - předpoklad 18=18,000 [A]</p>	KUS	18,000	1 182,00	21 276,00
52	899642		<p>položka výšková úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p> <p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM</p>	M	15,000	37,00	555,00

53	899652	<p><i>dle PD B 4 :</i> <i>přípojka UV : 15*1=15,000 [A]</i></p> <p>- příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	208,000	45,00	9 360,00
54	899682	<p><i>dle PD B 4 :</i> <i>jednotná kanalizace KRN-2 : 208*208,000 [A]</i></p> <p>- příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	274,000	45,00	12 330,00
55	89980	<p><i>dle PD B 4 :</i> <i>jednotná kanalizace KRN-1, KRN-3 : 271*3=274,000 [A]</i></p> <p>- příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	497,000	50,00	24 850,00
56	91772	<p><i>dle PD B 4 :</i> <i>jednotná kanalizace : 271*208*3*15*1=497,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p> <p>Obtání konstrukce a práce</p> <p>OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH</p> <p>vč. dodání obruby z mozaikádky, osazení do betonu C20/25 n XF3</p> <p><i>dle PD C 3 - obruba dlažebních vozovky : 3*3,000 [B]</i></p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i betonovou opěrkou.</p>	M	3,000	500,00	1 500,00



Firma: Chládek a Tihlára, Pardubice a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 32895 **U288 hranice Královéhradeckého kraje - kM2 se silnicí U11 - Intraliván Krňovice_neoceněný**
 Objekt: SO Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO 02 **Jednotná stoka KRN-1 - úsek B**

SO 02 1 587 871,17

Pol. číslo	Kód položky	Vnitřní	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Češlam
1	2	3	4	5	6	7	10
0 Všeobecná konstrukce a práce							180 147,86
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	836,122	150,00	125 718,30
zorněná přebytek zeminy : dm : 643,545*0,1*1,8=115,838 [A] rhy : 317,868*1,9+35,319*2,1=678,119 [B] šachty : (65,64-53,574)*1,9=22,925 [C] šířiční potrubí : 118*0,10*1,8=21,240 [D] Celkem: A+B+C+D=836,122 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	13,531	150,00	2 028,65
kce stabilizace : 0,858*2,3=1,973 [A] kameňivo : 2,925*1,9=5,558 [B] šh kce : 2,4*2,5=6,000 [C] Celkem: A+B+C=13,531 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	03190		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - TERÉNNÍ ÚPRAVY	KPL	1,000	32 400,00	32 400,00
montáž a demontáž objektů v manipulačním pruhu či ryze kanalizace - dle hřbítk v trase kanalizace, dřevěná zbradla případně složený materiál, apod. l=1,000 [A] zahrnuje objednátelem povolené náklady na pořízení (ovnit, pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhořelostovny zařízení							
1 Zemní práce							709 319,81
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	20,000	115,00	2 300,00
vč. odvozu na skládku a likvidace dle PD C.4 : v ryze kanalizace a manipulačního pruhu : 10*2=20,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo šifřpkování							
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	643,545	52,00	33 484,34
v II.100mm a s odvozem na trvalou skládku dle PD C.4 a D.3.2 : rýha + manipulační plocha : (116,15-3-11)*6,3=843,545 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku							
6	11331		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY	M3	0,858	355,00	304,59
vč. odvozu na skládku dle PD C.4 : vozovka v místě rýhy : 3*1,3*0,22=0,858 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	2,925	355,00	1 038,38
vč. odvozu na skládku dle PD C.4 : vozovka v místě rýhy : 3*1,3*0,20=0,780 [A] šifřkový povrch u obřezkého hřbítké : 11*1,3*0,15=2,145 [B] Celkem: A+B=2,925 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
8	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK	M3	0,785	580,00	428,40
vč. odvozu na skládku dle PD C.4 : vozovka v místě rýhy + hrany rýhy : 3*(1,3+0,2)*0,15=0,785 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
9	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH	M	3,000	250,00	750,00
vč. odvozu na mezikládku dle PD C.3 - obruba obřezkého vozovky : 3=3,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	32,177	175,00	5 630,98
s přepravou na mezikládku podél rýhy dle PD C.4 a D.3.2 : rýha + manipulační plocha : (116,15-3-11)*6,3*0,05=32,177 [A] položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
11	12573		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	64,355	810,00	52 158,55
dožání ornice pro ohumusování : dle PD C.4 a D.3.2 : ohumusování - rýha + manipulační plocha : (116,15-3-11)*6,3*0,15=66,532 [A] ornice z mezikládky : 32,177=32,177 [B] Celkem: A+B=64,355 [C]							

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapežené i zapežené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepvcot
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nulných 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- tlidění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

12	126946	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s objímkou zemníku <p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>vč. odvozu na skládku</p> <p><i>vyčištění stoky před zkouškou vodotěsnosti :</i> <i>jednotná kanalizační úsek B v dl 118m : 118=118,000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) 	M	118,000	44,00	5 192,00
13	13283	<p>HLOUBĚNÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ. TR. II</p> <p>vč. odvozu na mezikládku a přebytočné zeminy na skládku, vč. zřízení a odstranění pažení</p> <p><i>dle PD C.3, D.2.1 - tl. těžitelnosti II 90% :</i> <i>rovnanina : 3,4*3,6*0,4=4,896 [A]</i> <i>ryha kanalizace vč. vtokového objektu mimo šachty :</i> <i>(délka ryhy mezi šachtami x průměrná hloubka x šířka ryhy)</i> <i>(24,15*2,82*1,3)+(40,1*2,81*1,3)+(32*2,5*1,3)+(10*2,43*1,3)=370,608 [B]</i> <i>odpočet vrstvy drátovnice, štěrku, dlažba : -(24,15+40,1+32+10-3)*1,3*0,15+3*1,3*0,56=-22,318 [C]</i> <i>Celkem : (A+B+C)*0,90=317,888 [D]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapežené i zapežené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nulných 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 odstředivé horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - tlidění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141** 	M3	317,888	670,00	212 871,56
14	13283	<p>HLOUBĚNÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ. TR. III</p> <p>vč. odvozu na mezikládku a přebytočné zeminy na skládku, vč. zřízení a odstranění pažení</p> <p><i>dle PD C.3, D.2.1 - tl. těžitelnosti III 10% :</i> <i>rovnanina : 3,4*3,6*0,4=4,896 [A]</i> <i>ryha kanalizace vč. vtokového objektu mimo šachty :</i> <i>(délka ryhy mezi šachtami x průměrná hloubka x šířka ryhy)</i> <i>(24,15*2,82*1,3)+(40,1*2,81*1,3)+(32*2,5*1,3)+(10*2,43*1,3)=370,608 [B]</i> <i>odpočet vrstvy drátovnice, štěrku, dlažba : -(24,15+40,1+32+10-3)*1,3*0,15+3*1,3*0,56=-22,318 [C]</i> <i>Celkem : (A+B+C)*0,10=35,318 [D]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapežené i zapežené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nulných 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 odstředivé horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - tlidění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141** 	M3	35,318	700,00	24 723,30
15	13383	<p>HLOUBĚNÍ ŠACHET ZAPAŽÍ NEPAŽ. TR. II</p> <p>vč. odvozu na mezikládku a přebytočné zeminy na skládku, vč. zřízení a odstranění pažení</p>	M3	59,076	670,00	39 580,92

		<p>dle PD C.3 a D.4.6 - <i>řídělnosti III 90%</i> <i>šachty: ŠKRN1-1, ŠKRN1-2, ŠKRN1-3</i> $(3,3^2,3^3,15+3,3^2,3^2,54+3,3^2,3^2,42)=61,555 [A]$ <i>odpočet dnu+ornice</i> - $(3,3^2,3^0,15+3,3^2,3^0,15+3,3^2,3^0,15)=-3,416 [B]$ <i>kopané sondy</i> - $5^1,5^1,0^1,0=7,500 [C]$ <i>Celkem: (A+B+C)*0,90=59,076 [D]</i></p> <p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - léžení 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 - léžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené hominy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a nepadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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 6.0141**</p>	M3	6,564	700,00	4 594,80
16	13393	<p>HL OUBENÍ ŠACHET ZAPAZÍ NEPÁŽ TR. III</p> <p>vč. odvozu na mezikládku a přebytků zeminy na skládku, vč. zřízení a odstranění pažení</p> <p>dle PD C.3 a D.4.6 - <i>řídělnosti III 10%</i> <i>šachty: ŠKRN1-1, ŠKRN1-2, ŠKRN1-3</i> $(3,3^2,3^3,15+3,3^2,3^2,54+3,3^2,3^2,42)=61,555 [A]$ <i>odpočet dnu+ornice</i> - $(3,3^2,3^0,15+3,3^2,3^0,15+3,3^2,3^0,15)=-3,416 [B]$ <i>kopané sondy</i> - $5^1,5^1,0^1,0=7,500 [C]$ <i>Celkem: (A+B+C)*0,10=6,564 [D]</i></p> <p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - léžení 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 - léžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené hominy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a nepadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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 6.0141**</p>	M3	441,408	23,00	10 152,38
17	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHTVNĚNÍ</p> <p><i>přebytek zeminy</i> : <i>dín</i> : $643,545^0,1=64,355 [A]$ <i>ryhy</i> : $317,868+35,319=353,187 [B]$ <i>šachty</i> : $(65,64-53,574)=12,066 [C]$ <i>úhlední potrubí</i> : $118^0,10=11,800 [D]$ <i>Celkem: A+B+C+D=441,408 [E]</i></p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - poukltání a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	53,574	143,00	7 681,08
18	17411	<p>ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU ŠE ZHTVNĚNÍM</p> <p>vč. dodání zeminy za stavby</p> <p>dle PD C.3 a D.4.6 <i>šachty: ŠKRN1-1, ŠKRN1-2, ŠKRN1-3</i> $(3,3^2,3^3,15+3,3^2,3^2,54+3,3^2,3^2,42)=61,555 [A]$ <i>odpočet šachty</i> - $(3,14^0,62^0,62^0,15+2,54+2,42)=-9,789 [B]$ <i>a podkladního betonu+ornice</i> - $(3^3,3^2,3^0,15+0,10)=-5,693 [C]$ <i>kopané sondy</i> : $5^1,5^1,0^1,0=7,500 [D]$ <i>Celkem: A+B+C+D=53,573 [E]</i></p>	M3	53,574	143,00	7 681,08

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaliny pod vodu - ukládání po vstřevách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
19	1748	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šlátkopisak max.zrnitost 32mm, ld = 0,75-0,8 (dle typu hutněného materiálu)</p> <p>dle PD C.3 a D.3.1-3</p> <p>jednotná kanalizace - zásyp:</p> <p>(délka rýhy mezi šachtami x průměrná hloubka zásypu x šířka rýhy)</p> <p>(24,15*(2,82-0,85-0,15)*1,3)+(40,1*(2,8-0,85-0,15)*1,3)+(32*(2,5-0,85-0,15)*1,3)+(7*(2,43-0,85-0,15)*1,3)=150,973 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaliny pod vodu - ukládání po vstřevách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	150,973	1 075,00	162 285,88
20	17581	<p>OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šlátkopisak do zna max 20mm, ld = 0,7-0,8 (dle typu hutněného materiálu)</p> <p>dle PD C.3 a D.3.1-3</p> <p>jednotná kanalizace - obsyp:</p> <p>(délka potrubí - délka šachet) x plocha řezu obsypu:</p> <p>(1*18-3*1,24)*0,748=85,253 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaliny pod vodu - ukládání po vstřevách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - 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 uzevlírní povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>- zemina vyčištěná potrubím o DN do 180mm se od kubitury obvodů neodčítá</p>	M3	85,253	832,00	53 879,80
21	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚNÍ TR I</p> <p>dle PD C.4:</p> <p>vozovka v místě rýhy : 3*1,3=3,900 [A]</p> <p>šlátkový posch u dílčího hřště : 11*1,3=14,300 [B]</p> <p>Cašam A+B=18,200 [C]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění účelu projekt.</p>	M2	18,200	18,00	327,60
22	18232	<p>ROZPROSTRĚNÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>dle PD C.4 a D.3.2</p> <p>rýha + manipulační plocha : (116,15-3-11)*6,3=643,545 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině : veškeré do 1,5</p>	M2	643,545	37,00	23 811,17
23	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM</p> <p>dle PD C.4 a D.3.2</p> <p>rýha + manipulační plocha : (116,15-3-11)*6,3=643,545 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	643,545	40,00	25 741,80
24	18247	<p>OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>Dle poi. 18241: 643,545=643,545 [A]</p> <p>Zahrnuje pokosení se sbraběním, naložení sbrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>	M2	643,545	10,00	6 435,45
25	18481	<p>OCHRANA STROMŮ BEONĚM</p> <p>vč zřízení a odstranění dřevinného bednění</p> <p>obnova 5 stromů : 5*2*4*0,5=20,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potřeby, včetně namostavení a vnitřnostavení dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p>	M2	20,000	622,00	12 440,00
28	184A1A	<p>VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH S BALIEM VČETNĚ VYKOPU JAMKY</p> <p>Dřevní - Barbatia thunbergii</p> <p>dle PD : 6-6,000 [A]</p>	KUS	6,000	124,00	744,00

			Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jámek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva dle PD, závlivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
27	184A1 B	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	6,000	125,00	750,00	
		Svída - <i>Cornus alba</i> dle PD : 6=6,000 [A]					
		Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jámek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva dle PD, závlivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					
28	184A1 C	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	6,000	125,00	750,00	
		Zlatica - <i>Forsythia intermedia</i> dle PD : 6=6,000 [A]					
		Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jámek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva dle PD, závlivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					
29	184A1 D	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	6,000	125,00	750,00	
		Tsvojník - <i>Spiraea vanhouttei</i> dle PD : 6=6,000 [A]					
		Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jámek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva dle PD, závlivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					
30	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	71,555	488,00	35 344,83	
		tloušťka : 643,545*0,05*2=64,355 [A] kaše : 3*6*0,2*2=7,200 [B] cokoliv A+B=71,555 [C] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					
	2	Základy				3 088,60	
31	21107	OPĚŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	59,000	52,00	3 068,00	
		opěštění drenáže, netkaná, funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 dle PD D.3.1 a D.3.3 - dle výt. : 1*8*0,5=59,000 [A] položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)					
	4	Vodarovné konstrukce				78 472,86	
32	45131	PODKL. A VÝPLN VRSTVY Z PROST. BET	M3	21,888	2 000,00	43 772,00	
		zabetonování slévacími kanalizace cementopřítkovou suspenzí pevnost v tlaku 1,0 MPa tloušťka kotelny DN400 od šachty u nové šachty ŠKRN1-4 v délce cca 118m + šachty : 3,14*0,2*0,2*118+3*3*3,14*0,5*0,5=21,888 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zřícené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povleků a náltků, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálezky zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmeření spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
33	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,277	2 800,00	6 375,60	
		specifikace dle PD dle PD D.4.1-4.2 pod šachty : 3*(3,1*2,3)*0,10=2,277 [A]					

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odsukňovacích 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, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, náhlky zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a lmcení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
34	45157	POKLÁDNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	21.973	857,00	18 830,86
<p><i>Řídicí číslo: do 05mm specifikace dle PD</i></p> <p><i>dle PD C 3 a D 3.1 - 3 :</i></p> <p><i>jednotná kanalizace - podsyp :</i></p> <p><i>(24,15+40,1+32+10)*0,205=21,781 [A]</i></p> <p><i>výštní objekt : 0,6*1,6*0,15=0,192 [B]</i></p> <p><i>Celkem A+B=21,973 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mímostavení štítní a vnitřní odstavěcí dopravy a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>						
35	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	4.128	2 300,00	9 494,40
<p><i>dle PD D 4 7 : 3,4*3,6*0,4-1,6*1,2*0,4=4,128 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mímostavení štítní a vnitřní odstavěcí dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál 						
Komunikace						
36	587201	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z MATERIÁLŮ STAB CEMENTEM	M3	0.858	2 500,00	2 145,00
<p><i>SC C16/20</i></p> <p><i>dle PD C 3 a D 3 8 :</i></p> <p><i>vozovka v místě rýhy : 3*1,3*0,22=0,858 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravy povrchu kryty 						
37	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTERKODRTI	M3	2.925	1 118,00	3 270,15
<p><i>Ochranná vrstva vozovky ŠDe 0/32</i></p> <p><i>dle PD C 4 :</i></p> <p><i>vozovka v místě rýhy : 3*1,3*0,20=0,780 [A]</i></p> <p><i>dírkový povrch u dětského hřiště : 11*1,3*0,15=2,145 [B]</i></p> <p><i>Celkem A+B=2,925 [C]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 						
38	58221	DLÁŽEŇNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	5,100	1 154,00	5 885,40
<p><i>vč. dodání žulových kostek</i></p> <p><i>dle PD C 4 :</i></p> <p><i>vozovka v místě rýhy + hrany rýhy : 3*(1,3+0,2*0,2)=5,100 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dle dokumentace 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 šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nastane-li v zadávací dokumentaci jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
Petrubí						
39	87448	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN 400MM	M	118.000	4 000,00	472 000,00
<p><i>Zabrované PPb SN16 DN450/400, (DIN16981) vč. tvarovek (kolek, odboček, přechodků apod.)</i></p> <p><i>dle PD B, C 4 D 3.1-3.10</i></p> <p><i>jednotná kanalizace úsek B v dl 118m - 118=118,000 [A]</i></p>						

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 zasklopení 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 nulovými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
40	875272	<p>POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH</p> <p>flexibilní drán DN100 vč. dněšního tláku 32#3 dle PD D 3.1 a D 3.3 - drán v rýze f=1,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 zasklopení 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 nulovými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	M	118,000	182,00	21 478,00
41	881848	<p>KLAPKY DN DO 400MM</p> <p>výrobní objekt dle PD D 4.7 - koncová klapka PTK-G se svistým těletem výrobní objekt dle PD D 4.7 - f=1,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku amatury, veškerou potřebnou instalaci a montážní dopravu.</p>	KUS	1,000	21 800,00	21 800,00
42	894148 A	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>skladba dle PD D.4.1, D.4.2, D.4.6 - tabulky sestav šachet vč. tvarovek, těsnění a vložek, poklopu a rámu ŠKRNJ-1 - f=1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže a 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, - veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku 	KUS	1,000	17 440,00	17 440,00
43	894148 B	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>skladba dle PD D.4.1, D.4.2, D.4.6 - tabulky sestav šachet vč. tvarovek, těsnění a vložek, poklopu a rámu ŠKRNJ-2 - f=1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže a 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, - veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku 	KUS	1,000	17 440,00	17 440,00
44	894148 C	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>skladba dle PD D.4.1, D.4.2, D.4.6 - tabulky sestav šachet vč. tvarovek, těsnění a vložek, poklopu a rámu ŠKRNJ-3 - f=1,000 [A]</p>	KUS	1,000	17 440,00	17 440,00

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 vrstva (z kameňova nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definičního polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výzruž, případně i luhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplnkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a práhů a pod., - výplň, lésnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložných ploch, - zednické výpomocy 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 				
45	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	1 182,00	3 546,00
		ŠKRNI-1 ŠKRNI-2 ŠKRNI-3 : 3=3 000 [A]				
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nulné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nulné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
46	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,000	1 182,00	4 728,00
		dle počtu v křížení vodovodí, plynovod : 2*2=4,000 [A]				
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nulné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nulné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
47	899662	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	118,000	44,00	5 182,00
		dle PD B 4 jednotná kanalizace : 118=118 000 [A]				
		- přírus, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napaštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zeslepovací příruby, zesílení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
48	88860	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	118,000	50,00	5 800,00
		dle PD B 4 jednotná kanalizace : 118=118 000 [A]				
		položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
		Ostatní konstrukce a práce				38 600,00
49	91772	OBRUŠA Z DÍLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH vč. dodání obruby z mezikládky, osazení do betonu C20/25 n XF3 dle PD C 3 - obruba dílčinné vozovky : 3=3,000 [A]	M	3,000	500,00	1 500,00
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kosek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové leže i boční betonovou opěrku.				
50	918183	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 18/20 výštní objekt dle PD D 4.7 - beton prostory vodostavební HT100 - C18/20 výštní objekt dle PD D 4.7 : 1=1,000 [A]	KUS	1,000	31 100,00	31 100,00
		Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dílek, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, neazurozdrnného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovačů a odkružovačů prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplnkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplnkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplnkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, lésnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bledných proudů.				
51	968188	Nezahrnuje zábradlí BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO ŽOKM vč. odvozu na skládku předpoklad výštní objekt : 2*1,2=2,400 [A]	M3	2,400	2 500,00	6 000,00
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tenle fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice s. s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

32895 II/298 hranice Královéhradeckého kraje - křiž se silnicí II/11 - Intralván Královice_neoceněný

SO 03

1 456 593,40

Objekt:

SO Jednotná kanalizace

Rozečetel:

SO 03 Kanalizační přípojky

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	M/J	Množství	Cena	
						Jednotková	Celková
1	2	3	4	5	6	9	10
0							
Všeobecná konstrukce a práce							
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAK)	T	679,694	150,00	101 854,10
<p>zemina</p> <p>přebytek zeminy :</p> <p>délka : 40,37*0,15*1,8=10,900 [A]</p> <p>šířka : 305,078*1,8+33,998*2,0=649,354 [B]</p> <p>délková potrubí : 216*0,05*1,8=19,440 [D]</p> <p>Celkem: A+B+D=679,694 [E]</p> <p>Zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>							
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAK)	T	141,369	150,00	21 206,35
<p>kca stabilizace : 6,147*2,3=14,139 [A]</p> <p>kameniva : 60,785*1,9=115,492 [B]</p> <p>žb kca : 4,4*2,5=11,000 [C]</p> <p>beton : 0,33*2,3=0,759 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=141,369 [E]</p> <p>Zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>							
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP B-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAK)	M3	1,393	1 200,00	1 563,60
<p>asf. kryt : 0,521*2,5=1,303 [A]</p> <p>Zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>							
1							
Zemní práce							
4	11330		SEJMUTI DRŇU	M2	40,370	71,00	2 869,27
<p>v tl.150mm a s odvozem na trvalou skládku</p> <p>dle PD C.4 a D.3.10 :</p> <p>šířka přípojky č.p.28, 19, 18, 25 odbočka do příkoju :</p> <p>(10,5+10,6+10,7+2,7+2)*1,1=40,370 [A]</p> <p>včetně vodovodné dopravy a uložení na skládku</p>							
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	0,521	1 540,00	802,34
<p>vč. odvozu na skládku</p> <p>dle PD C.4 a D.3.6 :</p> <p>šířka přípojky č.p.12: 2,7*2,1*0,05*2,7*1,1*0,08=0,521 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v poloze 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>							
6	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	3,852	740,00	2 850,48
<p>vč. odvozu na mezskládku</p> <p>dle PD C.4 a D.3.9 :</p> <p>délka : 3,0x30 - šířka přípojky č.p.7, kotel 1, 23-1, kotel 2, 23-2, 23-4, 2, 3, 15, 5, 13-1, 13-2, 4, 1, 4, 2, 32, 10, 6, 7, 22, 24-1, :</p> <p>(1,3+2+1,3+2,5+1,3+1,2+1,3+2,2+3+1,1+2,7+2,7+0,8+0,8+1,6+1+2,2+1,7+1,4)*1,2*0,1</p> <p>0=3,852 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v poloze 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>							
7	11331		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY	M3	6,147	355,00	2 182,19
<p>vč. odvozu na skládku</p> <p>dle PD C.4 :</p> <p>délka : 3,5*3,2+3,3+2,4+0,7*1,2+3,3+3,4+1,2+3,2)*1,1*1,1*0,22=6,147 [E]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v poloze 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>							
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	60,785	355,00	21 578,68
<p>vč. odvozu na skládku</p> <p>dle PD C.4, D.3.6 a D.3.9 :</p> <p>odstranění provizorní vrstvy z ŠD v tl.530mm :</p> <p>vozovka v místě šířky č.p.17, 21, 7, kotel 1, 23-1, kotel 2, 23-2, 23-3, 16, 23-4, 2, 15+16, 2+3, 3, 15, 14, 5, 13-1, 13-2, 4, 1, 12, 4, 2, 11, 32, 10, 6, 7, 22, 24-1, 24-2, 25, odbočka :</p> <p>(1,6+1,3+5,7+5,0+1,1+3,8+0,9+0,9+3,7+1,0+1,0+3,6+1,1+1,2+3,5+3,6+1,3+3,4+3,4+1,2+3,5+1,1+3,0+1,5+3,4+3+4,3+4,0+4+0,4+2)*1,1*0,53=60,785 [A]</p> <p>jednotlivé druhy konstrukce :</p> <p>asf.kca : šířka přípojky č.p.12: 2,7*1,1*0,40=1,188 [B]</p> <p>délka : 3,0x30 - šířka přípojky č.p.7, kotel 1, 23-1, kotel 2, 23-2, 23-4, 2, 3, 15, 5, 13-1, 13-2, 4, 1, 4, 2, 32, 10, 6, 7, 22, 24-1, :</p> <p>(1,3+2+1,3+2,5+1,3+1,2+1,3+2,2+3+1,1+2,7+2,7+0,8+0,8+1,6+1+2,2+1,7+1,4)*1,1*0,1</p> <p>5=5,297 [C]</p> <p>z betonu : šířka přípojky č.p.11: 2*1,1*0,20=0,440 [D]</p> <p>délka : 3,5*3,2+3,3+2,4+0,7*1,2+3,3+3,4+1,2+3,2)*1,1*0,20=5,588 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=60,785 [F]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v poloze 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>							
9	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	0,330	2 740,00	904,20
<p>vč. odvozu na skládku</p> <p>dle PD C.4 :</p> <p>šířka přípojky č.p.11: 2*1,1*0,15=0,330 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v poloze 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>							
10	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK	M3	4,853	580,00	2 773,88

		<p>vč. odvozu na mezikládku dle PD C.4 a D.3.8 ryha přípojky č.p. 28, 19, 18, 17, 21, 23-3, 16, 15+16, 2+3, 14, 13, 6+3, 2+3, 3+2, 4+0, 7+1, 2+3, 3+3, 4+1, 2+3, 2)*1,1+0,2)*0,15=4,953 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
11	11355	<p>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH vč. odvozu na mezikládku dle PD C.3 - obruba dlažební vozovky č.p. 28, 19, 18 3*3=9,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	9,000	250,00	2 250,00
12	113765	<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 60MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE přířizní pracovní spáry 0,02x0,03m napojení krytu přípojky č.p. 12: 2*2*7=5,400 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	5,400	150,00	810,00
13	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I dodání ornice pro ohumsování ornice pro ohumsování : dle PD C.4 a D.3.10 : ryha přípojky č.p. 28, 19, 18, 25 odbočka do příkopu: (10,5*10,8+10,7*2*2)*1,1*0,15=6,056 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopového dna celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - poplatek za lepitost - těžení po vstříchách, 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 - vyřazení a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzeptění a rozepření vč. přeprava (výjma šlětových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopového a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového a ve výkopové - těžení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přilezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:</p>	M3	6,056	610,00	3 694,16
14	12893	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM vč. odvozu na mezikládku vyčištění stoky před zkouškou vodotěsnosti : 216=216,000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace a výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	216,000	35,00	8 208,00
15	13283	<p>HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. II vč. odvozu na mezikládku a přebytečné zeminy na skládku, vč. zřízení a odstranění pažení dle PD C.3, D.2.1, D.2.2 : tř. těžitelnosti II 90% : kanalizační přípojky - rýhy : vozovka v místě rýhy č.p. 17, 21, 7, kostel 1, 23-1, kostel 2, 23-2, 23-3, 16, 23-4, 2, 15+16, 2+3, 3, 15, 14, 5, 13-1, 13-2, 4, 1, 12, 4, 2, 11, 32, 10, 6, 7, 22, 24-1, 24-2, 25, odbočka : (1,6*(2,27-0,53)+1,3*(2,53-0,53)+5,7*(2,40-0,53)+5,0*(2,38-0,53)+1,1*(2,33-0,53)+3,8*(2,39-0,53)+0,9*(2,43-0,53)+0,9*(2,39-0,53)+3,7*(2,35-0,53)+1,0*(2,32-0,53)+1,0*(2,3-0,53)+3,6*(2,28-0,53)+1,1*(2,27-0,53)+1,2*(2,25-0,53)+3,5*(2,23-0,53)+3,6*(2,20-0,53)+1,3*(2,19-0,53)+3,4*(2,14-0,53)+3,4*(2,14-0,53)+1,2*(2,15-0,53)+3,5*(2,16-0,53)+1,1*(2,12-0,53)+3,0*(2,08-0,53)+1,5*(2,07-0,53)+3,4*(2,07-0,53)+3*(2,03-0,53)+4,3*(1,95-0,53)+4,3*(1,94-0,53)+4,0*(1,87-0,53)+4*(1,81-0,53)+0,4*(1,91-0,53)+2*(1,95-0,53))*1,1=149,050 [A] jednotlivé druhy konstrukce : asf.kce : ryha přípojky č.p. 12: 2*(2,16-0,53)*1,1=4,841 [B] dl 30x30 - ryha přípojky č.p. 7, kostel 1, 23-1, kostel 2, 23-2, 23-4, 2, 3, 15, 5, 13-1, 13-2, 4, 1, 4, 2, 32, 10, 6, 7, 22, 24-1 : (1,3*(2,40-0,25)+2*(2,38-0,53)+1,3*(2,33-0,25)+2,5*(2,39-0,25)+1,3*(2,43-0,25)+1,2*(2,32-0,25)+1,3*(2,30-0,25)+2,2*(2,25-0,25)+3*(2,23-0,25)+1,1*(2,19-0,25)+2,7*(2,14-0,25)+2,7*(2,14-0,25)+0,8*(2,15-0,25)+0,8*(2,12-0,25)+1,6*(2,07-0,25)+1*(2,03-0,25)+2,2*(1,95-0,25)+1,7*(1,94-0,25)+1,4*(1,87-0,25))*1,1=67,981 [C] z betonu : ryha přípojky č.p. 11: 2*(2,08-0,30)*1,1=3,916 [D] dl.kostky : ryha přípojky č.p. 28, 19, 18, 17, 21, 23-3, 16, 15+16, 2+3, 14, : 1,1*(3,5*(2,84-0,56)+3,2*(2,64-0,56)+3,3*(2,52-0,56)+2,4*(2,27-0,56)+0,7*(2,53-0,56)+1,2*(2,39-0,56)+3,3*(2,35-0,56)+3,4*(2,28-0,56)+1,3*(2,27-0,56)+3,2*(2,19-0,56))=52,587 [E] dle potřeby v místě napojení u hranic pozemků : 35*1,0*1,1*1,6=61,600 [F] Celkem : (A+B+C+D+E+F)*0,9=305,978 [G]</p>	M3	305,978	670,00	205 005,28

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve sřetených prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích liemek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých baňavů - vylahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odsrážení kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141** 				
16	13203	<p>HLBOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. III</p> <p>vč. odvozu na mařské skládce a přebytečné zeminy na skládku, vč. zřízení a odstranění požezni</p> <p><i>dle PD C.3, D.2.1, D.2.2 : říditelnosti II 10% :</i></p> <p><i>kanalizační přípojky - rýhy :</i></p> <p><i>vozovka v místě rýhy č.p.17, 21, 7, kostel 1, 23-1, kostel 2, 23-2, 23-3, 16, 23-4, 2, 15+16, 2+3, 3, 15, 14, 5, 13-1, 13-2, 4.1, 12, 4.2, 11, 32, 10, 6, 7, 22, 24-1, 24-2, 25, odbočka : (1,6*(2,27-0,53)+1,3*(2,53-0,53)+5,7*(2,40-0,53)+5,0*(2,38-0,53)+1,1*(2,33-0,53)+3,8*(2,39-0,53)+0,9*(2,43-0,53)+0,9*(2,39-0,53)+3,7*(2,35-0,53)+1,0*(2,32-0,53)+1,0*(2,30-0,53)+3,6*(2,28-0,53)+1,1*(2,27-0,53)+1,2*(2,25-0,53)+3,5*(2,23-0,53)+3,6*(2,20-0,53)+1,3*(2,19-0,53)+3,4*(2,14-0,53)+3,4*(2,14-0,53)+1,2*(2,15-0,53)+3,5*(2,16-0,53)+1,1*(2,12-0,53)+3,0*(2,08-0,53)+1,5*(2,07-0,53)+3,4*(2,07-0,53)+3,7*(2,03-0,53)+4,3*(1,95-0,53)+4,3*(1,94-0,53)+4,0*(1,87-0,53)+4*(1,81-0,53)+0,4*(1,91-0,53)+2*(1,85-0,53))*1,1=146,050 [A]</i></p> <p><i>jednotlivé druhy konstrukce :</i></p> <p><i>asf.kce : rýha přípojky č.p.12 : 2,7*(2,16-0,53)*1,1=4,841 [B]</i></p> <p><i>dl.30x30 - rýha přípojky č.p.7, kostel 1, 23-1, kostel 2, 23-2, 23-4, 2, 3, 15, 5, 13-1, 13-2, 4.1, 4.2, 32, 10, 6, 7, 22, 24-1, :</i></p> <p><i>(1,3*(2,40-0,25)+2*(2,38-0,53)+1,3*(2,33-0,25)+2,5*(2,39-0,25)+1,3*(2,43-0,25)+1,2*(2,32-0,25)+1,3*(2,30-0,25)+2,2*(2,25-0,25)+3*(2,23-0,25)+1,1*(2,19-0,25)+2,7*(2,14-0,25)+2,7*(2,14-0,25)+0,8*(2,15-0,25)+0,8*(2,12-0,25)+1,6*(2,07-0,25)+1*(2,03-0,25)+2,2*(1,95-0,25)+1,7*(1,94-0,25)+1,4*(1,87-0,25))*1,1=67,981 [C]</i></p> <p><i>z betonu : rýha přípojky č.p.11 : 2*(2,08-0,30)*1,1=3,916 [D]</i></p> <p><i>dl kostky : rýha přípojky č.p.28, 10, 18, 17, 21, 23-3, 16, 15+16, 2+3, 14, :</i></p> <p><i>1,1*(3,5*(2,04-0,56)+3,2*(2,64-0,56)+3,3*(2,52-0,56)+2,4*(2,27-0,56)+0,7*(2,53-0,56)+1,2*(2,39-0,56)+3,3*(2,35-0,56)+3,4*(2,28-0,56)+1,2*(2,27-0,56)+3,2*(2,19-0,56))=52,587 [E]</i></p> <p><i>dle políčky v místě napojení u hranic pozemků : 35*1,0*1,1*1,6=61,600 [F]</i></p> <p><i>Celkem: (A+B+C+D+E+F)*0,1=33,998 [G]</i></p>	M3	33,998	700,00	23 798,60
17	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUZNĚNÍ</p> <p><i>přebytek zeminy :</i></p> <p><i>dm : 40,37*0,15=6,056 [A]</i></p> <p><i>rýhy : 305,978+33,998=339,976 [B]</i></p> <p><i>čistění potrubí : 216*0,05=10,800 [D]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+D=356,832 [E]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stisněných prostorech - zřízení 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 - svažování, uzavření otvorů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141** 	M3	356,832	22,00	7 850,30
18	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p><i>šířkplsek max.zrnitosti J2mm, ld = 0,75-0,8 (dle typu hutněného materiálu)</i></p>	M3	238,190	1 075,00	253 904,25

dle PD C.3, D.2.1, D.2.2 :
Kanalizační přípojky - rýhy :
 vozovka v místě rýhy č.p.17, 21, 7, kostel 1, 23-1, kostel 2, 23-2, 23-3, 16, 23-4, 2, 15+16, 2+3, 3, 15, 14, 5, 13-1, 13-2, 4, 1, 12, 4, 2, 11, 32, 10, 6, 7, 22, 24-1, 24-2, 25, odbočka : (1,6*(2,27-0,53-0,63)+1,3*(2,53-0,53-0,63)+5,7*(2,40-0,53-0,63)+5,0*(2,38-0,53-0,63)+1,1*(2,33-0,53-0,63)+3,8*(2,38-0,53-0,63)+0,9*(2,43-0,53-0,63)+0,9*(2,39-0,53-0,63)+3,7*(2,35-0,53-0,63)+1,0*(2,32-0,53-0,63)+1,0*(2,3-0,53-0,63)+3,6*(2,28-0,53-0,63)+1,1*(2,27-0,53-0,63)+1,2*(2,25-0,53-0,63)+3,5*(2,23-0,53-0,63)+3,6*(2,20-0,53-0,63)+1,3*(2,19-0,53-0,63)+3,4*(2,14-0,53-0,63)+3,4*(2,14-0,53-0,63)+1,2*(2,15-0,53-0,63)+3,5*(2,16-0,53-0,63)+1,1*(2,12-0,53-0,63)+3,0*(2,08-0,53-0,63)+1,5*(2,07-0,53-0,63)+3,4*(2,07-0,53-0,63)+3*(2,03-0,53-0,63)+4,3*(1,95-0,53-0,63)+4,3*(1,84-0,53-0,63)+4,0*(1,87-0,53-0,63)+4*(1,81-0,53-0,63)+0,4*(1,91-0,53-0,63)+2*(1,95-0,53-0,63))*1, t=91,670 [A]
Jednotlivé druhy konstrukce :
 asf.koc : rýha přípojky č.p.12 : 2,7*(2,16-0,53-0,63)*1, t=2,970 [B]
 d.30x30 - rýha přípojky č.p.7, kostel 1, 23-1, kostel 2, 23-2, 23-4, 2, 3, 15, 5, 13-1, 13-2, 4, 1, 4, 2, 32, 10, 6, 7, 22, 24-1, : (1,3*(2,40-0,25-0,63)+2*(2,38-0,53-0,63)+1,3*(2,33-0,25-0,63)+2,5*(2,39-0,25-0,63)+1,3*(2,43-0,25-0,63)+1,2*(2,32-0,25-0,63)+1,3*(2,30-0,25-0,63)+2,2*(2,25-0,25-0,63)+3*(2,23-0,25-0,63)+1,1*(2,19-0,25-0,63)+2,7*(2,14-0,25-0,63)+2,7*(2,14-0,25-0,63)+0,6*(2,15-0,25-0,63)+0,6*(2,12-0,25-0,63)+1,6*(2,07-0,25-0,63)+1*(2,03-0,25-0,63)+2,2*(1,95-0,25-0,63)+1,7*(1,94-0,25-0,63)+1,4*(1,87-0,25-0,63))*1, t=45,736 [C]
 z betonu : rýha přípojky č.p.11 : 2*(2,08-0,30-0,63)*1, t=2,530 [D]
 d.100mm : rýha přípojky č.p.28, 19, 18, 17, 21, 23-3, 16, 15+16, 2+3, 14, : f,1*(3,5*(2,84-0,56-0,63)+3,2*(2,64-0,56-0,63)+3,3*(2,52-0,56-0,63)+2,4*(2,27-0,56-0,63)+0,7*(2,53-0,56-0,63)+1,2*(2,39-0,56-0,63)+3,3*(2,35-0,56-0,63)+3,4*(2,28-0,56-0,63)+1,2*(2,27-0,56-0,63)+3,2*(2,19-0,56-0,63))*1, t=34,084 [E]
 dle požhy v místě napojení u hranic pozemků : 35*1,0*1,1*1,4=53,950 [F]
 šachty v trase přípojek : 2*2,2=4,400 [G]
 Celkem : A+B+C+D+E+F+G=236,190 [H]

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
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasná zajištění
 - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
 - zřízení ukládaní sypaliny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemosnění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

18	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šířkoplošek do zrna max 20mm. Id = 0,7-0,8 (dle typu hutněného materiálu) dle PD C.3 a D.3.8-9 : kanalizační přípojky - podsyp : 218*1, t=103,680 [A] 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasná zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaliny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v 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, přemosnění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vyčištěná ceřrubin o DN do 180mm a p. od kulatuv objemů neodčítá	M3	103,680	632,00	85 525,76
20	18110	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I dle PD C.3 a D.3.8-9 : kanalizační přípojky - podsyp : 218*1, t=237,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyčištění výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt	M2	237,800	18,00	4 276,80
21	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL. DŮ 0,15M dle PD C.4 a D.3.10 : rýha přípojky č.p.28, 19, 18, 25 odbočka do příkopu : (10,5+10,8+10,7+2,7+2)*1, t=40,370 [A] položka zahrnuje : - ruční přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozproštění ornice v předepsané hloubce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	40,370	38,00	1 534,06
22	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ RUCNÍM VYŠEVEM dle PD C.4 a D.3.10 : rýha přípojky č.p.28, 19, 18, 25 odbočka do příkopu : (10,5+10,8+10,7+2,7+2)*1, t=40,370 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	40,370	40,00	1 614,80
23	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKŮ Dle pol. 18241 : 40,37=40,370 [A] Zahrnuje pokosení se sbraběním, naložení sbrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se uložení, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné záhři a hnojení	M2	40,370	10,00	403,70
24	18800	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	4,037	500,00	2 018,50

		<p>hrávník 40,37*0,05*2=4,037 [A]</p> <p>položka zahrnuje všechny materiály, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přepravy), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>				8 918,00
2		Základy				
25	21197	<p>OPĚLÁSTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTIIE</p> <p>opěláštění drenáže, netkaná, funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2</p> <p>dle PD D.3.6 až D.3.9 - dren v rýze : 216*0,5=108,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p>	M2	108,000	52,00	5 618,00
4		Vodotěsné konstrukce				28 945,92
28	45157	<p>PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Řádový popisak do 85mm spánkové dla PD</p> <p>dle PD C.3 a D.3.6 - 9</p> <p>kamenná vrstva - podtyp :</p> <p>216*0,14=30,240 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	30,240	858,00	25 945,92
8		Komunikace				182 249,40
27	567101	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z PODKLADNÍHO BETONU</p> <p>SC C20/25</p> <p>dle PD C.4 :</p> <p>rýha přípojky č.p.11: 2*1,1*0,15=0,330 [A]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očistění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nálety</p> <p>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</p>	M3	0,330	3 485,00	1 150,05
28	567201	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z MATERIÁLU STAB CEMENTEM</p> <p>SC C18/20</p> <p>dle PD C.4 a D.3.8 :</p> <p>rýha přípojky č.p.28, 19, 18, 17, 21, 23-3, 16, 15+16, 2+3, 14, :</p> <p>(3,5+3,2+3,3+2,4+0,7+1,2+3,3+3,4+1,2+3,2)*1,1*0,22=6,147 [A]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očistění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nálety</p> <p>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</p>	M3	6,147	2 500,00	15 387,50
29	567303A	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTERKODRTI</p> <p>Ochranná vrstva vozovky ŠDa 0/83</p> <p>dle PD C.4 :</p> <p>záryp po stávkující kvalitě vozovky :</p> <p>vozovka v místě rýhy č.p.17, 21, 7, kostel 1, 23-1, kostel 2, 23-2, 23-3, 16, 23-4, 2, 15+16, 2+3, 3, 15, 14, 5, 13-1, 13-2, 4, 1, 12, 4, 2, 11, 32, 10, 6, 7, 22, 24-1, 24-2, 25, odbočka :</p> <p>(1,8+1,3+5,7+5,0+1,1+3,8+0,9+0,9+3,7+1,0+1,0+3,6+1,1+1,2+3,5+3,6+1,3+3,4+3,4+1,2+3,5+1,1+3,0+1,5+3,4+3+4,3+4,0+4+0,4+2)*1,1*0,53=48,272 [A]</p> <p>dle PD C.4 a D.3.6 :</p> <p>rýha přípojky č.p.12: 2,7*1,1*0,150=0,446 [B]</p> <p>Celkem: A+B=48,718 [C]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nálety</p>	M3	48,718	1 118,00	54 468,72
30	567303B	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTERKODRTI</p> <p>Ochranná vrstva vozovky ŠDa 0/82</p> <p>dle PD C.4 a D.3.8 - D.3.8 :</p> <p>jednotlivé druhy konstrukce :</p> <p>asfalce : rýha přípojky č.p.12: 2,7*1,1*0,25=0,743 [B]</p> <p>dř.30x30 - rýha přípojky č.p.7, kostel 1, 23-1, kostel 2, 23-2, 23-4, 2, 3, 15, 5, 13-1, 13-2, 4, 1, 4, 2, 32, 10, 6, 7, 22, 24-1, :</p> <p>(1,3+2+1,3+2,5+1,3+1,2+1,3+2,2+3+1,1+2,7+2,7+0,8+1,6+1+2,2+1,7+1,4)*1,1*0,15=5,287 [C]</p> <p>z betonu : rýha přípojky č.p.11: 2*1,1*0,20=0,440 [D]</p> <p>dř.koatky : rýha přípojky č.p.28, 19, 18, 17, 21, 23-3, 16, 15+16, 2+3, 14, :</p> <p>(3,5+3,2+3,3+2,4+0,7+1,2+3,3+3,4+1,2+3,2)*1,1*0,20=5,588 [E]</p> <p>Celkem: B+C+D+E=12,068 [F]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nálety</p>	M3	12,068	1 118,00	13 482,02
31	577201	<p>VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRÁČ POSTRÍK</p> <p>PI 0,7 kg/m2</p> <p>dle PD C.4 a D.3.6 :</p> <p>rýha přípojky č.p.12: 2,7*1,1=2,970 [A]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p>položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (zahrnuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výpravu vyluků (ta je zahrnuta v položkách 5778**).</p>	M2	2,970	30,00	89,10
32	577202	<p>VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTRÍK</p> <p>PS 0,5 kg/m2</p> <p>dle PD C.4 a D.3.6 :</p> <p>rýha přípojky č.p.12: 2,7*2,1=5,670 [A]</p>	M2	5,670	25,00	141,75

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsané množství - převedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**). 				
33	5774AE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO 11*, 11S nemodifikovaný dle PD C 4 a D 3 6 : ryha přípojky č.p. 12_2,7*2 1*0,05=0,284 [A]	M3	0,284	6 150,00	1 746,80
		<ul style="list-style-type: none"> - 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, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu 				
34	5774EI	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACP 22*, 22S namodifikovaný dle PD C 4 a D 3 6 : ryha přípojky č.p. 12_2,7*1 1*0,08=0,238 [A]	M3	0,238	6 550,00	1 320,90
		<ul style="list-style-type: none"> - 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, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu 				
35	58221	DLAŽEBNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA vč. dodání žulových kostek dle PD C 4 a D 3 6 : ryha přípojky č.p. 28_19, 18, 17, 21, 23-3, 16, 15+16, 2+3, 14_13, 5+3, 2+3, 3+2, 4+0, 7+1, 2+3, 3+3, 4+1, 2+3, 2+1, 1+0, 2+1=33,020 [A]	M2	33,020	1 150,00	37 973,00
		<ul style="list-style-type: none"> - 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, vpusť, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. 				
36	58251	DLAŽEBNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA vč. dodání dlažby dle PD C 4 a D 3 9 : dl. 30x30 - ryha přípojky č.p. 7, kostel 1, 23-1, kostel 2, 23-2, 23-4, 2, 3, 15, 5, 13-1, 13-2, 4, 1, 4, 2, 32, 10, 6, 7, 22, 24-1, : (1,3+2+1,3+2,5+1,3+1,2+1,3+2,2+3+1,1+2,7+2,7+0,8+0,8+1,6+1+2,2+1,7+1,4)*1,2=38,620 [A]	M2	38,620	688,00	26 501,76
		<ul style="list-style-type: none"> - 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, vpusť, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. 				
8		Patrubí				517 884,00
37	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM žebrované PPb SN16 DN225/200. (DIN 18961) vč. tvarovek (kolen, odboček, přechodů apod.) dle PD B, C 4 D 3 7-3 10 : karanžaceční přípojky - 216=216,000 [A]	M	216,000	1 570,00	339 120,00

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na akční zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, očistění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nulovými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
30	875272	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH</p> <p>flexibilní dren DN100 vč. drenážního šifru 32/63</p> <p>dle PD D 3.8 a D 3.9 - dren v rýze : 216=216,000 [A]</p>	M	216,000	182,00	39 312,00
		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na akční zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, očistění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nulovými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
39	89923	<p>VÝSKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</p> <p>dle položky v křížení vodovod, plynovod apod. předpoklad: 10=10,000 [A]</p>	KUS	10,000	1 182,00	11 820,00
		<p>položka výskové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>				
40	899642	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM</p> <p>dle PD B 4 - kanalizační přípojky : 216=216,000 [A]</p>	M	216,000	37,00	7 992,00
		<p>- příjezd, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>				
41	89980	<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>dle PD B 4 - kanalizační přípojky : 216=216,000 [A]</p>	M	216,000	50,00	10 800,00
		<p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>				
42	899801	<p>PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK</p> <p>kanalizační přípojky 35=35,000 [A]</p>	KUS	35,000	3 110,00	108 850,00
		<p>položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</p>				
43	917212	<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM</p> <p>do bet. lože C20/25 nXF3</p> <p>v místě křížení a přípojkou : 2*2=4,000 [A]</p>	M	4,000	500,00	2 000,00
		<p>položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p>				
		<p>betonová lože i boční betonovou opěrku.</p>				
44	91772	<p>OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH</p> <p>vč. dodání obruby z mezikládky, osazení do betonu C20/25 n XF3</p> <p>dle PD C.3 - obruba dlažebné vozovky : 3=3,000 [A]</p>	M	3,000	500,00	1 500,00
		<p>položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p>				
		<p>betonová lože i boční betonovou opěrku.</p>				
45	931325	<p>TĚBNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŇ DD 800MM2</p> <p>podzimní pracovní spáry 0,02x0,03m</p> <p>napojení koryt přípojky č.p. 12: 2*2,7=5,400 [A]</p>	M	5,400	150,00	810,00
		<p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>				
		<p>nezahrnuje těsnicí profil</p>				
46	968168	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU B ODVOZEM DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na skládku</p> <p>šachty v trase přípojek 2*2,2=4,400 [A]</p>	M3	4,400	2 500,00	11 000,00
		<p>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sůl a hmotami včetně uložení na skládku. Ne zahrnuje papíratek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				



Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

32895

II/298 hranice Královéhradeckého kraje - kříž se silnicí I/11 - Intralván Krčovice_neoceněný

SO 001

320 000,00

Rožpočet:

SO 001

Všeobecné a prováděcí položky

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Čistkem
1	2	3	4	5	6	7	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				320 000,00
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY Inženýrská činnost, zajištění povolení uzavírky, zajištění objízdných tras dle zásad organizace dopravy PD, část DIO. Pevná cena. Délka stavby: 0,540 km. f=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000	15 000,00	15 000,00
2	02730/a		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě GasNet s.r.o., vytýčení, manipulace, ochrana. Pevná cena. Délka stavby: 0,540 km. 100=100,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými zařízeními	M	100,000	200,00	20 000,00
3	02730/b		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě ČEZ, vytýčení, manipulace, ochrana. Pevná cena. Délka stavby: 0,540 km. 100=100,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými zařízeními	M	100,000	150,00	15 000,00
4	02730/c		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě VaK HK a.s., vytýčení, manipulace, ochrana. Pevná cena. Délka stavby: 0,540 km. 100=100,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými zařízeními	M	100,000	150,00	15 000,00
5	02730/d		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě CETIN a.s., vytýčení, manipulace, ochrana. Pevná cena. Délka stavby: 0,540 km. 100=100,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými zařízeními	M	100,000	150,00	15 000,00
6	02730/e		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě Města Třebochovice pod Orebem (VO,MR), vytýčení, manipulace, ochrana. Pevná cena. Délka stavby: 0,540 km. 100=100,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými zařízeními	M	100,000	150,00	15 000,00
7	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu objektů sousedících se stavbou, které mohou být dotčeny stavbou před započatím stavebních prací. Délka úseku 0,540 km. Pevná cena. f=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
8	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolečkové stavbě (úsekem 3x). PEVNÁ CENA. Délka stavby: 0,540 km. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	25 000,00	25 000,00
9	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkově vypořádání vlastnických vztahů včetně potvrzení KÚ pro Královéhradecký kraj (12 x úsekem). Pevná cena. Délka stavby: 0,540 km. Geometrický oddělovací plán pro majetkově vypořádání vlastnických vztahů	SOUBOR	1,000	25 000,00	25 000,00
10	02911/a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Pevná cena. Délka stavby: 0,540 km.	SOUBOR	1,000	25 000,00	25 000,00
11	02931		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí a odjezdy o stavbě a textem a v rozměrech dle vzoru objednatel. Pevná cena. f=1,000 [A]	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
12	02938		OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA osazení pamětní desky na kamenném podstavci s textem dle vzoru objednatel, min. rozměr 400 x 300 mm, pamětní deska musí mít lvanivou formu, materiál kámen, kov, sklo apod., logo a text dle poskytovatele dotace. Pevná cena.	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
13	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE STAVBY Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby 4x DSPS, 3x kompletní metododokumentace + 1x na CD, 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *dwg Pevná cena. Délka stavby: 0,540 km. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	25 000,00	25 000,00
14	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	SOUBOR	1,000	50 000,00	50 000,00

Realizační dokumentace stavby (číslem 2a), Havarijní plán (číslem 2a). Obsah dle Směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu a PD ve stupni PDPS. V RDS budou řešeny podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné bude zahrnovat vypracování soudnickového a výškového pokrytí komunikace, zaháštění příčných řezů pro plynulé řešení stavby, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch neluhých vozovek, aktualizace dopravního značení před dokončením stavby. Detaily řešení propustků, PD ve stupni RDS zpracuje osoba s autorizací pro dopravní stavby. Odsouhlasí správce stavby.
Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg.
Pevná cena.
Délka stavby: 0,540 km

15	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ŽŘÍZ REGULAČI A OCHRANU DOPRAVY	SOUBOR	1.000	25 000,00	25 000,00
		<p>Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (j. pář.) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek nájezdů... Třasy pro pář. 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, policii, záchranné služby. Pevná cena Délka stavby: 0,540 km.</p>				
		<p>Úhrnná částka (pevná cena) na položku musí pokrývat všechny dočasné úpravy na regulaci dopravy po staveništi. Zahrnuje náklady na veškeré dočasné svítidlo resp. vodorovné dopravní značení vč. jeho odsíťování, které neobsahuje Dočasné dopravní opatření. Případné více náklady z důvodu zřízení stavby částečným či plným provozem, které nejsou obsahem této položky, budou zahrnuty do jednotlivých cen položek stavby a nemohou být důvodem pro pozdější zvyšování nákladů stavby</p>				



Firma: Chládek a Tintěra, Pertubice s.a.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 32895 II/298 hranice Královéhradeckého kraje - křiž se silnicí I/11 - Intralván Královice_neoceněný
 Rozpočet: SO 103 KOMUNIKACE KM 3,880 - 4,220 - HLAVNÍ UZNATELNÉ

SO 103 11 848 183,38

Por. číslo	Kod položky	Varianty	Název položky	M.J.	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
Všeobecné kontrukce a práce							988 043,45	
16	014102		POPLÁTKY ZA SKLÁDKU 1,8 Um ³ 1043,775=1 943,775 [C] z položky 12273.A 45,4=45,400 [D] z položky 12273.B 35=35,000 [F] z položky 13173 118,0=118,800 [G] z položky 13273 896*0,35=243,800 [H] z položky 212645 Celkem: (C+D+F+G+H)*1,8=4 285,835 [I] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce	T	4 285,835	150,00	844 375,25	
17	014112		POPLÁTKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 2,0 Um ³ 509,040=509,040 [A] z položky 11332.A 436,32=436,320 [B] z položky 11332.B Celkem: (A+B)*2,0=1 890,720 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce	T	1 890,720	150,00	283 608,00	
18	014122		POPLÁTKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) 2,2 Um ³ 552*0,5*0,5=138,900 [B] z položky 11352 14*2*1*1=28,000 [E] z položky 66667 Celkem: (B+E)*2,2=385,200 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce	T	385,200	150,00	54 780,00	
19	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Demontáž + zpětná montáž informační tabule s mapou (délka 1,5 m, výška 2,0 m) s dočasným uložením na hřbitově mezidoplně pro opětovné osazení 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000	5 280,20	5 280,20	
Zemní práce							1 878 776,33	
20	11317		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Odstranění - Dlažba tl. 100 mm - 120 mm (40% z celkové plochy) odečteno z výkresu B.1.2 Situace a B.1.3 Vzorové příčné řezy Včetně naložení a odvezení na skládku zhotovitele zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu 1522,60*0,12=171*0,4*0,12=174,528 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	174,528	400,00	69 811,20	
21	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění - štiřkocí tl. 0/16 tl. 80 mm a štiřkocí tl. 100 mm (60% z celkové plochy) Včetně naložení a odvezení na skládku zhotovitele odečteno z výkresu B.1.2 Situace a B.1.3 Vzorové příčné řezy 540 * 7,05*0,08=171*0,08=290,880 [A] štiřkocí tl. 0/16 tl. 80 mm 540 * 7,05*0,6*0,1=171*0,6*0,1=210,160 [B] štiřkocí tl. 100 mm Celkem: A+B=509,040 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možný poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	509,040	350,00	178 164,00	
22	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění - štiřkocí tl. 0/84 tl. 120 mm Včetně naložení a odvezení na skládku zhotovitele odečteno z výkresu B.1.2 Situace a B.1.3 Vzorové příčné řezy 540 * 7,05*0,12=171*0,12=436,320 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možný poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	436,320	350,00	152 712,00	
23	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění stávajících obrubníků Včetně naložení a odvezení na skládku zhotovitele odečteno z výkresu B.1.2 Situace a B.1.3 Vzorové příčné řezy Délky odstraněných obrubníků 20*334*20*178=552,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možný poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	552,000	100,00	55 200,00	
24	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH Bourání žulové kostky drobné a Bourání žulové kostky velké místo obruby odečteno z výkresu B.1.2 Situace a B.1.3 Vzorové příčné řezy zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu 334*14,6*20=368,500 [A] a 5*2=7,000 [B] Celkem: A+B=375,500 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M	375,500	100,00	37 550,00	
25	11356		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH	M	202,000	115,00	23 230,00	

		Bourání dřeviny z žulové korytky drobné odečteno z výkresu B.1.2 Situace a B.1.3 Vzorové příčné řezy zholovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu 202=202,000 [A]				
28	11372	Polozka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	327,240	1 250,00	409 050,00
		Frézování komunikace tl. 90 mm celoplošně odvoz na skládku zholovitele odečteno z výkresu B.1.2 Situace a B.1.3 Vzorové příčné řezy zholovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Celoplošné frézování tl. 90 mm 540 * 7,05*0,09=171*0,09=327,240 [A]				
27	12273/A	Polozka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	1 943,775	415,00	806 888,63
		Odkopávky v tl. 150 mm v celé ploše kom. pro nově konstruktivní vstupy vozovky a Odkopávky pro sanaci zemní pláň v tl.2x200 mm odečteno z výkresu B.1.2 Situace a B.1.3 Vzorové příčné řezy (540 * 8,25) + (75 * 1,3) + (465 * 0,4)) * 0,15=548,775 [A] Odkopávky v tl. 150 mm v celé ploše a (3 658,5 * 2) * 0,2-171*2*0,2 =1 395,000 [B] Odkopávky pro sanaci zemní pláň v tl.2x200 mm Celkem A+B=1 943 775 [C]				
		polozka 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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásách a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, poltrubi a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřehování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štítových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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 (přijozdy, ajezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce F.0141**				
28	12273/B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	45,400	415,00	18 841,00
		Odstředění zeminy pro novou konstrukci (odkopávky) tl. 500 mm odečteno z výkresu B.1.2 Situace a B.1.3 Vzorové příčné řezy (0,5 * 1,8 * 24,4 + 0,7)=45,400 [A]				
		polozka 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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásách a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, poltrubi a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřehování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štítových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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 (přijozdy, ajezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce F.0141**				
29	13173	HLUBENÍ JAM ZAPAZ. I NEPAŽ. TŘ. I	M3	35,000	450,00	15 750,00
		výkop pro vpust odečteno z výkresu B.1.2 Situace a B.1.3 Vzorové příčné řezy 14*2,5=35,000 [A]				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodotěsná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - osvětlení výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - lženi po vrstvách, pásech a po jiných nulných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - lženi a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, kosačky, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141** 				
30	13273	<p>MLOUBENÁ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>výkop říhy pro přípojky uličních vpustí</p> <p>odečteno z výkresu B.1.2 Situace a B.1.3 Vzorové příčné řezy</p> <p>1,2*1,6*66=118,800 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodotěsná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - osvětlení výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - lženi po vrstvách, pásech a po jiných nulných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - lženi a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, kosačky, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141** 	M3	118,800	450,00	53 460,00
31	17411	<p>ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp jam po vybouraných uličních vpustech</p> <p>a</p> <p>Doeypání zeminou po vybouraných konstrukcích tl. 390 mm</p> <p>b</p> <p>zpětiný zásyp vhodnou zeminou říh přípek uličních vpustí</p> <p>14*2,5=35,000 [A]</p> <p>a</p> <p>(21,6 + 125,64 + 46,8)=194,040 [B]</p> <p>a</p> <p>60*1,2*1,1=87,120 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=316,160 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různá míry hutnění - osvětlení uložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nulných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování uložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložště a v uložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, kosačky, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	316,160	125,00	39 520,00
32	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKLPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štěrko-podšyp pod trubku přípojky uliční vpustí</p> <p>a</p> <p>obsyp samotného potrubí</p> <p>odečteno z výkresu B.1.2 Situace a B.1.3 Vzorové příčné řezy</p> <p>0,1*1,2*66=7,920 [A]</p> <p>a</p> <p>0,3*1,2*66=23,760 [B]</p> <p>Celkem: A+B=31,680 [C]</p>	M3	31,680	750,00	23 760,00

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlazením, lhděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění různě hlubokými hutněmi - osazení úložistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stišných prostorech - zřízení ukládaní sypacího podvodu - ukládaní po vstřících a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - apouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhuštění podloží - svňhování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistě a v úložistě - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod) - zemina vyčištěná potrubím DN do 180mm se od kubatury obvodů nedečítá 				
33	18110	<p>UPRAVA PLÁNE SE ZHUŤNĚNÍM V HORNINĚ TR I</p> <p>prohnutí zemní pláně pod kanalizační vrstvy vozovky</p> <p>3650,5 m² - 171 m² = 3 487,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt.</p>	M2	3 487,500	20,00	69 750,00
34	18232	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL. DO 0,15M</p> <p>ohumováno tl. 160 mm</p> <p>odečteno z výkresu B.1.2 Situace a B.1.3 Vzorová příčné řezy</p> <p>(85 + 85 + 120 + 118 + 85 + 125) * 1 = 578,000 [A]</p> <p>6,7 * 1 = 6,700 [C]</p> <p>Celkem: A + C = 584,700 [D]</p>	M2	584,700	25,00	14 617,50
35	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM</p> <p>Založení trávníku na rozprostřené ornici</p> <p>Osáti se provede ručně, vhodnou zvolencí směsí</p> <p>Při výběru je nutno zohlednit klimatické, půdní a sklonové poměry</p> <p>odečteno z výkresu B.1.2 Situace a B.1.3 Vzorová příčné řezy</p> <p>Osáti rozprostřené ornice z položky 18231</p> <p>(85 + 85 + 120 + 118 + 85 + 125) * 1 = 578,000 [A]</p> <p>6,7 * 1 = 6,700 [B]</p> <p>Celkem: A + B = 584,700 [C]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	584,700	20,00	11 694,00
						1 828 270,00
36	21197	<p>Záhady</p> <p>OPLÁŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTIIE</p> <p>oplaštění travivostí</p> <p>1,5 * 696 = 1 044 000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p>	M2	1 044,000	55,00	57 420,00
37	212645	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RYHA TR I</p> <p>řábvod DN 160</p> <p>včetně zemních prací, materiálu a obsypu</p> <p>oplaštění geotextilií v položce 21197</p> <p>odečteno z výkresu B.1.2 Situace a B.1.3 Vzorová příčné řezy</p> <p>896 = 896,000 [A]</p> <p>Položka plní pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsané hloubky v dané hlídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - 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 vodoleče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy 	M	696,000	350,00	243 690,00
38	21452	<p>nezahrnuje oplaštění z asfaltu, štěrku</p> <p>SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENĚHO</p> <p>Sanace štěrkomírní ŠD II, 0 - 63 v tl. z 200 mm v případě neuhnané zemní pláně</p> <p>odečteno z výkresu B.1.2 Situace a B.1.3 Vzorová příčné řezy</p> <p>3 395,5 * 2 * 0,2 = 1 358,200 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nákupový materiál</p>	M3	1 395,000	950,00	1 325 250,00
						6 166 065,00
39	56213	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STABIL CEMENTEM TL. DO 150MM</p> <p>Stabilizace SC C 3/4, TL. 150 mm</p> <p>odečteno z výkresu B.1.2 Situace a B.1.3 Vzorová příčné řezy</p> <p>(540 * 6,25) + (75 * 0,90) + (485 * 0,4) = 3 457,500 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění 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 kryty 	M2	3 457,500	395,00	1 385 712,50
40	56330	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>Štěrkomírní ŠDA, TL. 220 mm</p> <p>odečteno z výkresu B.1.2 Situace a B.1.3 Vzorová příčné řezy</p> <p>((540 * 6,25) + (75 * 1,3) + (485 * 0,4)) * 0,22 = 787,260 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	787,250	950,00	728 887,50
41	56933	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>krajnice z ŠD II, 0-32 - tl. 150 mm</p> <p>75 * 0,5 = 37,500 [A]</p>	M2	37,500	150,00	5 625,00

42	572111	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kamenná předepsané kvabty a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 Infiltrační postřik 1,00 kg/m2 3828,50-171=3 457,500 [A]	M2	3 457,500	20,00	69 150,00
43	572212	<ul style="list-style-type: none"> - 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 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ÁSFALTU DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik mod. Asfalt Emulzi C 60 BP 4 - 0,50 kg/m2 pod obrusnou pod ložnou a napojení na stávající stav [540 * 6,25] + (75 * 0,10) - 171 = 3 211,500 [A] pod obrusnou [540 * 6,25] + (75 * 0,21) - 171 = 3 219,750 [B] pod ložnou [02 + 102,000] [C] pod obrusnou - napojení na stávající stav 68=88,000 [D] pod ložnou - napojení na stávající stav 34=34,000 [E] pod podkladní - napojení na stávající stav - v případě že bude kladeno na asfaltovou vrstvu Celkem: A+B+C+D+E=6 635,250 [F]	M2	6 635,250	15,00	99 528,75
44	57475	<ul style="list-style-type: none"> - 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 VOZOVKOVÉ VÝŽTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMÁŘIZOVINY Výztužný kompozit (geomat) do asfaltových vozovak 3390,75-171=3 219,750 [A]	M2	3 219,750	125,00	402 468,75
45	574B34	<ul style="list-style-type: none"> - dodání geomatů v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započítány v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomatů dle předepsaného technologického předpisu ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ , 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 45/80-80, 40 mm: ČSN EN 13108-1 540*8,25-171=3 204,000 [A] a (6,5 + 38 + 9 + 7 + 7,5) * 1,5=102,000 [B] napojení na stávající stav Celkem: A+B=3 306,000 [C]	M2	3 306,000	260,00	859 560,00
46	574D46	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+ , 16S TL. 50MM Asfaltový beton hrubozrný ACL 16+ mod. PMB 25/55-65, TL 50 mm [540 * 6,25] + (75 * 0,10) - 171 = 3 211,500 [A] (6,5 + 38 + 9 + 7 + 7,5) * 1 = 68,000 [B] Celkem: A+B=3 279,500 [C]	M2	3 279,500	300,00	983 850,00
47	574E68	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ , 22S TL. 70MM Obalované kamenné ACP 22+ a asfalt pojívka 50/70, TL 70 mm [540 * 6,25] + (75 * 0,21) - 171 = 3 219,750 [A] (6,5 + 38 + 9 + 7 + 7,5) * 0,5 = 34,000 [B] Celkem: A+B=3 253,750 [C]	M2	3 253,750	406,00	1 321 022,50
48	58300	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. KRYT ZE SMÍČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) chráněná RWK (betonový panel) = překrytí [7 + 370 + 7 + 4 + 6 + 2 + 6 + 2 + 2 + 2 + 6 + 5 + 5 + 3] * 1 * 0,15 = 64,050 [A]	M3	64,050	5 000,00	320 250,00
49	87433	Potrubí POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Připojky UV - VYSOKOPEVNOSTNÍ PVC DN 150 [15 + 7 * 5 + 2 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4] = 85,000 [A]	M	66,000	350,00	23 100,00

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 zasklení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, oklil 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, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nulovými bloky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zhotovky vodotěsnosti a těsnění potrubí</p> <p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PĚŠT DN DO 100MM</p>				
50	67727	<p>chránička - odřizovací kabel (plast. Kabel. Šlab s vítkem 0,13 x 0,13 x 1,2m</p> <p>a</p> <p>Chránička rozvod elektřiny a VO</p> <p>včetně zemních prací a obsyvu</p> <p>$6 \times 6 \times 10 = 22.000 [A]$</p> <p>$(7 + 7 + 7 + 6,5 + 6,5 + 6,5 + 6,5 + 6,5 + 6,5 + 10) = 72.000 [B]$</p> <p>Celkem: A+B=94.000 [C]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpuštění, 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 zasklení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, oklil 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 chlániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách 	M	94.000	300,00	28 200,00
51	89712	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpuštění, 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 zasklení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, oklil 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 chlániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách <p>VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>ULIČNÍ VPUST nová</p> <p>(s roz. mříže 300 x 500 pro zařízení D400 s ketovým košem a dnem a výtokem)</p> <p>$16 \times 14.000 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	14.000	8 500,00	119 000,00
52	89911K	<p>OCELOVÝ POKLOP D400</p> <p>$2 \times 2.000 [A]$</p> <p>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>	KUS	2.000	4 500,00	9 000,00
53	89921	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>$2 \times 2.000 [A]$</p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	2.000	1 500,00	3 000,00
54	89952	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU</p> <p>obetonování LVV</p> <p>$14 \times 7,5 = 21.000 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, očištění a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, nátlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, duřin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovacích vřetev u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	21.000	3 000,00	63 000,00
9		ostatní konstrukce a práce				850 716,00
55	01226	<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>Červené směrové sloupky - kulaté PVC</p> <p>Výpis směrových sloupků</p> <p>$Z11g (červený) = 5 = 5.000 [B]$</p>	KUS	6.000	350,00	2 100,00

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrosřazení štítní a mimostaveništní dopravě - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 				
56	912283	<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLASTY HMOTY - DEMONTÁŽ A ODVOZ</p> <p>Odstavení stávajících směrových sloupků</p> <p>Máto na místě sloupky</p> <p>Odstavené sloupky</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skládku nebo na skládku</p>	KUS	1,000	50,00	50,00
57	914131	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Nové svíslé dopravní značení</p> <p>Čírná plocha dopravních značek bude tvořena z retroreflexního materiálu</p> <p>Přesné provedení čírné plochy dopravních značek dle výpisu dopravního značení v technické zprávě</p> <p>SVÍSLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ značky (reflexní) základní velikost</p> <p>1x A8 + A2a + E4 - Nebezpečí smyku + Dvojitá zatáčka první vpravo + Délka úseku "1 km"</p> <p>2x P2 + E2b - Hlavní pozemní komunikace + Tvar křivočarky</p> <p>1x B24b + E9 + E13 - Zákaz odbočení vlevo + Druh vozidla + Text "NEPLATÍ PRO DOPRAVNÍ OBSLUHU"</p> <p>1x B29 - Zákaz stání</p> <p>2x A11 - Pozor, přechod pro chodce</p> <p>1x IIP11a + E7b + E13 - Parkoviště + Směrová šipka + Text "SKANZEN"</p> <p>1x IS19c + IS21a - Směrová tabule pro cyklisty "SKANZEN 0,5" + Směrová tabulka pro cyklisty "222"</p> <p>2x IP6 - Přechod pro chodce</p> <p>2x I44 - Zastávka</p> <p>1x B28 - Zákaz zastavení</p> <p>2x I24a - Obec "TRĚBECHOVICE, KRŤOVICE"</p> <p>2x I24b - Konec obce "TRĚBECHOVICE, KRŤOVICE"</p> <p>1x IIP11a + E13 - Parkoviště + Text "SKANZEN"</p> <p>1x IS4b + IS19c - Směrová tabule (s jedním cílem) "PENZION" + Směrová tabulka pro cyklisty "SKANZEN 0,5"</p> <p>1x A8 - Nebezpečí smyku</p> <p>1x IS3b + IS3c + IS19c + IS21a - Směrová tabule "PARDUBICE 23, ŽUMBERK 4" + Směrová tabule "BĚLEC N.O. + Směrová tabule pro cyklisty (se dvěma cíli)</p> <p>"ŠANDŮVECKÝ POTOK 2, MAROKÁNKÁ 1" + Směrová tabulka pro cyklisty "222"</p> <p>Celkem: 36=36,000 [K]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení 	KUS	36,000	950,00	34 200,00
58	914133	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ</p> <p>Odstavení stávajících dopravních značek základní velikosti</p> <p>B.1.2 Situace</p> <p>Značky základní velikosti</p> <p>39=39,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	39,000	100,00	3 900,00
59	914921	<p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Ocelové sloupky včetně betonové patky</p> <p>Ocelové sloupky</p> <p>19=19,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) 	KUS	19,000	1 550,00	29 450,00
60	914923	<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ</p> <p>Odstavení stávajících sloupků značek včetně betonové patky</p> <p>odklizení z výřezu B.1.2. Situace a B.1.3. Vzorová příčná řez</p> <p>Ocelové sloupky</p> <p>13=13,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	13,000	100,00	1 300,00
61	915111	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>Vodorovné dopravní značení včetně předznačení a reflexní úpravy</p> <p>Vypis vodorovného dopravního značení</p> <p>V1a 125 mm (bílé plné)</p> <p>316,0 bm*0,125=39,875 [A]</p> <p>(64 + 195 + 30 + 30)</p> <p>V2b (1,5/1,5/0,25) bílá přeřuzovaná</p> <p>52,0 bm*0,125*0,66=4,290 [B]</p> <p>(38 + 14)</p> <p>V2b (3/1,5/0,125) bílá přeřuzovaná</p> <p>204,0 bm*0,125*0,66=16,830 [C]</p> <p>(37 + 42 + 125)</p> <p>V4 125 mm (bílé plné)</p> <p>119,0 bm*0,125=14,875 [D]</p> <p>(119)</p> <p>V7 přechod šipka čáry 500 mm</p> <p>24 bm*0,5=12,000 [E]</p> <p>(6 x 4)</p> <p>autobusová zastávka V11a 125 mm (bílá)</p> <p>78</p> <p>bm*0,125=9,750 [F]</p> <p>(12 + 3 + 3 + 3 + 3 + 15) * 2</p> <p>nápis BUS (bílé) 4x</p> <p>4*1=4,000 [G]</p> <p>V13a 125 mm</p> <p>27,5</p> <p>0,125=3,438 [H]</p> <p>500 mm (2,7 + 4,7 + 4,8 + 4 + 2,4 + 1)</p> <p>19,6</p> <p>0,500=9,800 [I]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=114,858 [K]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měl se pouze natřaná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 	M2	114,858	100,00	11 485,80
62	915211	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLOSTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>Vodorovné dopravní značení včetně předznačení provedení s reflexní úpravou</p> <p>odklizení z výřezu B.1.2. Situace a B.1.3. Vzorová příčná řez</p>	M2	114,858	350,00	40 200,30

<p>Výpis vozotvrdého dopravního značení</p> <p>V1a 125 mm (bílá pílná)</p> <p>319,0 km², 125=39,875 [A]</p> <p>(64 + 195 + 30 + 30)</p> <p>V2b (1,5/1,5/0,25) bílá přerušovaná</p> <p>52,0 km², 125=4,290 [B]</p> <p>(38 + 14)</p> <p>V2b (3/1,5/0,125) bílá přerušovaná</p> <p>204,0 km², 125=16,830 [C]</p> <p>(37 + 42 + 125)</p> <p>V4 125 mm (bílá pílná)</p> <p>119,0 km², 125=14,875 [D]</p> <p>(119)</p> <p>V7 přechod šířka čáry 500 mm</p> <p>24 km², 5=12,000 [E]</p> <p>(6 x 4)</p> <p>autobusová zastávka V11a 125 mm (bílá)</p> <p>78</p> <p>km², 125=9,750 [F]</p> <p>(12 + 3 + 3 + 3 + 3 + 15) * 2</p> <p>nápis BUS (bílá) 4x</p> <p>4*f=4,000 [G]</p> <p>V13a 125 mm</p> <p>27,5</p> <p>0,125=3,438 [H]</p> <p>500 mm (2,7 + 4,7 + 4,8 + 4 + 2,4 + 1)</p> <p>19,6</p> <p>0,500=0,800 [J]</p> <p>Číslem: A+B+C+D+E+F+G+H+J=114,658 [I]</p> <p>položka zahrnuje</p> <p>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřená plocha)</p> <p>- předznačení a reálnou úpravu</p>						
63	915401	VOZDROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	225,250	1 050,00	236 512,50
		<p>BETONOVÝ VODIČÍ PÁSEK TL 100 mm, bílá barva</p> <p>uložené do betonového lože s boční opěrou II. min 100 mm</p> <p>betonové lože C 20/25 - XF3</p> <p>(399 * 3 + 120 * 6 + 300 * 65)/0,25=225,250 [A]</p> <p>zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože</p>				
64	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	591,000	400,00	358 400,00
		<p>SILNIČNÍ OBRUBA (1000/250/150 mm)</p> <p>odčítáno z výkresu B.1.2 Situace s B.1.3 Vzorové příčné řazy</p> <p>(397 * 65 + 178 * 184 + 6 * 120 + 3)=591,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje</p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěru.</p>				
65	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	28,000	2 750,00	77 000,00
		<p>BEZBARIÉROVÝ OBRUBNÍK PŘÍMÝ (HK 400/290/1000)</p> <p>k tomu</p> <p>BEZBARIÉROVÝ OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ (HK 400/290-H25/1000-PRAVÝ NÁBĚH)</p> <p>A</p> <p>BEZBARIÉROVÝ OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ (HK 400/290-H25/1000-LEVÝ NÁBĚH)</p> <p>12*12=24,000 [A]</p> <p>2*2=4,000 [B]</p> <p>Číslem: A+B=28,000 [C]</p> <p>Položka zahrnuje</p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěru.</p>				
66	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM	M	136,000	85,00	11 560,00
		<p>Řezané spárky do esleřtu do 40 mm</p> <p>a</p> <p>Řezané spárky do esleřtu do 50 mm</p> <p>6,5*38+9*7*7,5=88,000 [A]</p> <p>a</p> <p>6,5*38+9*7*7,5=88,000 [B]</p> <p>Číslem: A+B=136,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané hloubce, včetně spotřeby vody</p>				
67	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M	68,000	115,00	7 820,00
		<p>Řezané spárky do esleřtu do 70 mm</p> <p>6,5*38+9*7*7,5=88,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané hloubce, včetně spotřeby vody</p>				
68	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	68,000	55,00	3 740,00
		<p>Modifikovaná závlka spár za tepa - těsnění oboustranné vrstvy na nepojení na stávající elev</p> <p>68=68,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění přech spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nezahrnuje těsnění proti</p>				
69	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUŠTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	14,000	2 500,00	35 000,00
		<p>Bourání uličních vpusť</p> <p>14=14,000 [A]</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezařnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z příslušných předpisů</p>				



Firma: Chládek a Tinkl, Pardubice a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

32895

III/288 hranice Královéhradeckého kraje - křiž se silnicí I/11 - Intralván Krňovice, neoceněný

SO 112.1

85 877,15

Rozpočet:

SO 112.1

CHODNÍKY A VJEZDY - NEUZNATELNÉ

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		0	Všeobecné konstrukce a práce				6 079,80
70	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 2 Um3 3,992=3,992 [K] z položky 11332.A 5,989=5,989 [L] z položky 11332.B Celkem: (K+L)*2=19,972 [M] zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce	T	19,962	150,00	2 994,30
71	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) 2,2 Um3 37,4*0,5*0,5*2=20,570 [B] z položky 11352 zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce	T	20,570	150,00	3 085,50
		1	Zemní práce				20 656,85
72	11317		ODSTRANĚNÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Odstranění - Dlažba tl. 100 -120 mm (40% z celkové plochy) odečteno z výkresu B.1.2. Situace a B.1.3. Vzorové příčné řezy Včetně naložení a odvození na skládku zhotovitele Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu (1,6 * 11,36)=18,176 [B] (1,9 * 16,7)=31,730 [C] Celkem: (B+C)*0,120=5,989 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou sůl 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	5,989	400,00	2 395,60
73	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění - Šířková tl. 0/16 tl. 80 mm (1,6 * 11,36)=18,176 [B] (1,9 * 16,7)=31,730 [C] Celkem: (B+C)*0,08=3,992 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou sůl 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	3,992	350,00	1 397,20
74	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění - Šířkoplatek tl. 0/64 tl. 120 mm Včetně naložení a odvození na skládku zhotovitele odečteno z výkresu B.1.2. Situace a B.1.3. Vzorové příčné řezy (1,6 * 11,36)=18,176 [B] (1,9 * 16,7)=31,730 [C] Celkem: (B+C)*0,120=5,989 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou sůl 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	5,989	350,00	2 096,15
75	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění stávajících obrubníků Včetně naložení a odvození na skládku zhotovitele odečteno z výkresu B.1.2. Situace a B.1.3. Vzorové příčné řezy Délky odstraněných obrubníků 24*13,4=321,60 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou sůl 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	37,400	100,00	3 740,00
76	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNOUCHÝCH Bourání jednořádky z žulové kostky drobné a Bourání žulové kostky velké místo obruby Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě. 24*17=408,00 [B] a 3,6=3,600 [C] Celkem: B+C=44,600 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou sůl a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M	44,600	85,00	3 791,00
77	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování komunikace tl. 90 mm, celoplošné odvoz na skládku zhotovitele odečteno z výkresu B.1.2. Situace a B.1.3. Vzorové příčné řezy zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Celoplošné frézování tl. 90 mm (1,6 * 11,36)=18,176 [B] (1,9 * 16,7)=31,730 [C] Celkem: (B+C)*0,090=4,492 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou sůl a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	4,492	1 250,00	5 615,00
78	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Dovození zeminou na vybouraných konstrukcích tl. 260 mm (1,6*11,36)=18,176 [A] (1,9*16,7)=31,730 [B] Celkem: (A+B)*0,260=12,976 [C]	M3	12,976	125,00	1 622,00

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různě hluboké hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stlačených prostorech
- zřízené ukládací sypaliny pod vodu
- ukládací po vrstvách a po jiných nulových částech (figurách) vč. dospěvek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- važecké pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ložení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a podl.)

6		Komunikace			88 840,40	
79	58330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA, fr. 0/12	M3	11,172	950,00	10 613,40
		31,75*0,2=6,350 [C] ZÁMKOVÁ DLAŽBA, barva šedá TL 60 mm 7,2*0,2=1,440 [D] KONTRASTNÍ PRUH NA NÁSTUPNÍ HRANĚ ZÁMKOVÁ DLAŽBA, barva BÍLÁ TL 60 mm 10,16*0,2=2,032 [E]HMATNÁ DLAŽBA PRO NEVIDOMÉ A SLABOZRAKÉ - CHODNÍK ZÁMKOVÁ DLAŽBA, barva BÍLÁ TL 60 mm 5,4*0,25=1,350 [F]HMATNÁ DLAŽBA PRO NEVIDOMÉ A SLABOZRAKÉ - SJEZD ZÁMKOVÁ DLAŽBA, barva BÍLÁ TL 80 mm Celkem: C+D+E+F=11,172 [G]				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posílky, nálety				
80	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM CHODNÍK ZÁMKOVÁ DLAŽBA, barva šedá TL 60 mm (15,5 * 1,2) + (6 * 1,1)=26,200 [A] (7,2 * 0,75) + (1 * 1,15)=6,550 [B] Celkem: A+B=31,750 [C]	M2	31,750	500,00	15 875,00
		- 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 posílky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
81	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM KONTRASTNÍ PRUH NA NÁSTUPNÍ HRANĚ ZÁMKOVÁ DLAŽBA, barva BÍLÁ TL 60 mm (12 * 0,3) * 2=7,200 [A]	M2	7,200	550,00	3 960,00
		- 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 posílky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
82	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM HMATNÁ DLAŽBA PRO NEVIDOMÉ A SLABOZRAKÉ - CHODNÍK ZÁMKOVÁ DLAŽBA, barva BÍLÁ TL 80 mm (4,8 + 5,6) * 0,4=4,160 [A] (1,7 + 0,7 + 2,5 + 2,6) * 0,8=6,000 [B] Celkem: A+B=10,160 [C]	M2	10,160	750,00	7 620,00
		- 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 posílky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
83	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM HMATNÁ DLAŽBA PRO NEVIDOMÉ A SLABOZRAKÉ - SJEZD ZÁMKOVÁ DLAŽBA, barva BÍLÁ TL 80 mm (7 + 6,5) * 0,4=5,400 [A]	M2	5,400	800,00	4 320,00

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v souladu 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 rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. 				
88	587205 [A]	PŘEDKLÁDÁNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC Přeskládání stávající bet. Dlažby 20/20 cm Přeskládání stávající bet. Dlažby 30/30 cm vyspátovano čistou lžzeným křemičitým pískem fr. 0/2 včetně lože tl. 50 mm z drsného kamennin fr. 4/B 1,75*24=42,000 [A] 0 1,14*17=19,380 [B] Celkem A+B=61,380 [C]	M2	61,380	400,00	24 552,00
		<ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem "předkládání" 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 aa vyazuje v položce č. 582 				
		ostatní konstrukce a práce				2 200,00
84	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Z=2,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2,000	400,00	800,00
85	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonové obrubníky uložené do betonového lože s boční opěrou tl. min 100 mm betonové lože C 20/25 - XF3 Z=3,500 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	3,500	400,00	1 400,00



Firma: Chládek a Tihlák, Pardubice a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 32895 II/298 hranice Královéhradeckého kraje - křiž se s silnicí I/11 - Intralván Královice_neoceněný
Rozpočet: SO 112.2 CHODNÍKY A VJEZDY - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ

BO 112.2 360 355,75

Pol. číslo	Kód položky	Množství	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celková	
1	2	3	4	5	6	9	10	
Komunikace							304 885,75	
86	58330	5	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA fr. 0/32 421,80 * 0,2 = 84,360 [A] Překládání stávkací bet. Dlažby 30/30 cm v šířce 1 m (1,5 * 4 + 4,5 * 3,5 * 5 + 11 * 3,5 * 2,5 * 6 + 5,5 * 5,5 * 4) * 1 * 0,25 = 14,125 [B] Překládání stávkací žul. Dlažby 10/10 cm ve sjezdlech v šířce 1 m Celkem: A+B=98,485 [G] - dodání kamenná předepsaná kvalita a zmršťob - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozřezání šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřihy, nářty	M3	98,485	950,00	93 560,75	
87	587202	1	PŘEDKLÁDÁNÍ KRYTŮ Z DROBNÝCH KOSTEK Překládání stávkací žul. Dlažby 10/10 cm ve sjezdlech v šířce 1 m (1,5 * 4 + 4,5 * 3,5 * 5 + 11 * 3,5 * 2,5 * 6 + 5,5 * 5,5 * 4) * 1 = 50,500 [A] - pod pojmem "předkládání" se rozumí rozložení stávkací dlažby a pokládka dlažby ze stávkacího 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	50,500	750,00	42 375,00	
88	587205	1	PŘEDKLÁDÁNÍ KRYTŮ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC Překládání stávkací bet. Dlažby 30/30 cm v šířce 1 m (37,5 * 10,3 * 32 + 28,5 * 22 + 118,5 * 14,5 + 11,5 * 27,5 + 16,5 * 34 + 4,5 * 9,5 + 5,5 * 11 * 0,5 * 15 * 6) * 1 = 421,800 [A] - pod pojmem "předkládání" se rozumí rozložení stávkací dlažby a pokládka dlažby ze stávkacího 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	421,800	400,00	168 720,00	
Pstruhy							65 700,00	
89	89911K	1	OCĚLOVÝ POKLOP D400 Ø=9,000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané výšce včetně rámu	KUS	9,000	4 500,00	40 500,00	
90	89921	1	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Ø=9,000 [A] - položka výšková úprava zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávkacího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	9,000	1 500,00	13 500,00	
91	89923	1	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava šoupát Ø=2,000 [A] - položka výšková úprava zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávkacího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	850,00	1 700,00	



Firma: Chládek a Tinière, Pardubice a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 32895 I/298 hranice Královéhradeckého kraje - křiž se silnicí I/11 - Intravilán Krňovice_neoceněný
 Rozpočet: SO 113 NAPOJENÍ MK - VEDLE JŠÍ UZNATELNÉ

SO 113 817 573,72

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Všeobecné kontrukce a práce							31 421,60	
93	014102	0	POPLATKY ZA SKLÁDKU 1,8 t/m ³ 28'0,35=10,150 [C] z položky 212645 5*5,000 [D] z položky 13173 19,8=19,800 [E] z položky 13273 68,4=68,400 [F] z položky 12273 Celkem: (C+D+E+F)*1,8=186,030 [G] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce	T	186,030	150,00	27 904,50	
94	014112	0	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 2,0 t/m ³ 15,366=15,366 [A] z položky 11332 A 23,034=23,034 [B] z položky 11332 B Celkem: (A+B)*2=76,780 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce	T	76,780	150,00	11 517,00	
Zemní práce							93 132,35	
96	11317	1	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Odstranění - Dlažba tl. 100 mm - 120 mm (40% z celkové plochy) odečteno z výkresu B.1.2 Situace a B.1.3 Vzorové příčné řezy Včetně naložení a odvození na skládku zhotovitele zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu 8,38*2,5*0,08+17*1*0,08=15,356 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dopravce	M3	23,034	400,00	9 213,60	
97	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění - Štávkodř tl. 0/18 tl. 80 mm Včetně naložení a odvození na skládku zhotovitele odečteno z výkresu B.1.2 Situace a B.1.3 Vzorové příčné řezy 8,38*2,5*0,08+17*1*0,08=15,356 [A] Štávkodř tl. 0/18 tl. 80 mm Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (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	15,356	350,00	5 374,60	
98	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění - Štávkopánek tl. 0/64 tl. 120 mm Včetně naložení a odvození na skládku zhotovitele odečteno z výkresu B.1.2 Situace a B.1.3 Vzorové příčné řezy 5,38*2,5*0,12+17*1*0,12=23,034 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (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	23,034	350,00	8 061,90	
99	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování komunikace tl. 80 mm, celoplošné odvoz na skládku zhotovitele odečteno z výkresu B.1.2 Situace a B.1.3 Vzorové příčné řezy zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Celoplošné frézování tl. 90 mm 8,38*2,5*0,09+17*1*0,09=17,276 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (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	17,276	1 250,00	21 595,00	
100	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I Pro sanace zemní pláň 2 x 200 mm 171*2*0,2=68,400 [A] položka zahrnuje: - vodotouká a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace a výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezápečené i zápečené - ošatění výkopářů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovitost - lážení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích límek, polnubi a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - lážení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřezávání a nošení výkopku - svahování a pšování, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znohodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjme štělových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, etěn a svahů - zhrutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a levic na evazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopářů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářů a ve výkopě - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, kotevné, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zahrny (ne skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 01411**	M3	68,400	415,00	28 386,00	
101	13173		HLUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I 2*2,5=5,000 [A]	M3	5,000	450,00	2 250,00	

102	13273	<p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepištví - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nulných 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kofenů a napaďavek - 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 výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141** 	M3	18,800	450,00	8 010,00
103	17411	<p>1,2*1,5*11=19,800 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepištví - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nulných 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kofenů a napaďavek - 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 výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141** <p>ZÁSYV JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Dosypání zeminou po vybouraných konstrukcích II 390 mm</p> <p>a</p> <p>Zásyp rýh přípojok uličních vpustí</p> <p>3*0,39=1,170 [A]</p> <p>a</p> <p>1*1,2*1,1=14,520 [B]</p> <p>Celkem: A+B=15,890 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vyošetřením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení prováděcí vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládací sypací pod vodu - ukládací po vrstvách a po jiných nulných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	15,890	125,00	1 961,25
104	17581	<p>OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šetrkopísk.podsyp pod trubku přípojky uliční vpustí</p> <p>a</p> <p>obsyp samotného potrubí</p> <p>odečteno z výkresu B.1.2 Situace a B.1.3 Vzorová příčná řezy</p> <p>0,1*1,2*11=1,320 [A]</p> <p>a</p> <p>0,3*1,2*11=3,960 [B]</p> <p>Celkem: A+B=5,280 [C]</p>	M3	5,280	750,00	3 960,00

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládacího materiálu vličením, řídním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložného po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stlačených prostorech - zřízené ukládací sypání pod vodu - ukládací po vrstvách a po jiných nulových 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 zhuštění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložného a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložného a v úložném - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, njezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod) <p>- Změna výtlačná pokubím o DN do 160mm se od kubatury obecně neodědítá</p>				
95	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUŤNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>171=171,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyjournání výškových rozdílů. Míru zhuťnění určuje projekt.</p>	M2	171,000	20,00	3 420,00
2						77 305,00
105	21197	<p>Základy</p> <p>OPĚŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE</p> <p>29*1,5=43,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p>	M2	43,500	50,00	2 175,00
106	212645	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RYHA TR. I</p> <p>Trativod DN 160</p> <p>včetně zemních prací, materiálu a obsypu</p> <p>opěštní geotextilií v položce 21197</p> <p>odečteno z výkresu B.1.2. Situace a B.1.3. Vrstvová příčné řezy</p> <p>29=29,000 [A]</p> <p>Položka plní pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsané tvaru v dané tloušťce těžnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsané materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsané materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsané materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zajištěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapřičky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <p>- nezahrnuje opěštní z geotextilie řezy</p>	M	29,000	350,00	10 150,00
107	21452	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENEHO</p> <p>Sanace zemní plán 2 x 200 mm</p> <p>171*2*0,2=68,400 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsané kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>naní i v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	68,400	950,00	64 980,00
5						334 107,37
108	56213	<p>Komplexní</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM</p> <p>Stabilitizace SC C 3/4, TL 150 mm</p> <p>(2,3 * 7,06) + (7 * 0,4) * 2 * 171 = 192,838 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsané technologického předpisu a zhuťnění 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 <p>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</p>	M2	192,838	395,00	76 171,01
109	56330	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ŽE ŠTERKODRTI</p> <p>Šterkodrt ŠDÁ, TL 220 mm</p> <p>(2,3 * 7,06) + (7 * 0,4) * 2 * 171 * 0,22 = 42,424 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuťnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	42,424	950,00	40 302,80
110	572111	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2</p> <p>Infiltrační postřik 1,00 kg/m2</p> <p>(2,3 * 7,06) + (7 * 0,4) * 2 * 171 = 192,838 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsané technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	192,838	20,00	3 856,76
111	572212	<p>SPŮJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřik mod. Asfalt. Emulzi C 60 BP 4 - 0,30 kg/m2</p> <p>pod obrusnou</p> <p>pod ložnou</p> <p>a napojení na stávající stav</p> <p>(2,3 * 7,06) + 171 = 187,238 [A] pod obrusnou</p> <p>(2,3 * 7,06) + 171 = 187,238 [B] pod ložnou</p> <p>6*1,5=9,000 [C] pod obrusnou - napojení na stávající stav</p> <p>6*1,5=9,000 [D] pod ložnou - napojení na stávající stav</p> <p>6*0,5=3,000 [E] pod podkladní - napojení na stávající stav - v případě že bude kládeno na asfaltovou vrstvu</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=392,476 [F]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsané technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	392,476	15,00	5 887,14
112	57475	<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRIŽOVINY</p> <p>Výztužný kompozit (geomříže) do asfaltových vozovek</p> <p>(2,3 * 7,06) + 171 = 187,238 [A]</p>	M2	187,238	125,00	23 404,75

			- dodání geomítě v požadované kvalitě a v množství včetně přepravy (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomítě dle předepsaného technologického předpisu				
113	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM ACO 11+ PMB 45/60-60, 40 mm; ČSN EN 13108-1 (2,3 * 7,06) * 171 = 187,238 [D] a 6*1,5=9,000 [B] napojení na stávající stav Celkem: D+B=196,238 [E] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - 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	196,238	260,00	51 021,68
114	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL 50MM Asfaltový beton hrubozrnný ACL 16+ mod PMB 25/55-65, TL 50 mm (2,3 * 7,06) * 171 = 187,238 [A] a 6*1,5=9,000 [B] napojení na stávající stav Celkem: A+B=193,238 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - 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	183,238	300,00	57 971,40
115	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 70MM Obalované kamenivo ACP 22+ s asfalt. pojivem 50/70, TL 70 mm (2,3 * 7,06) * 171 = 187,238 [A] a 6*0,5=3,000 [B] napojení na stávající stav Celkem: A+B=196,238 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - 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	196,238	365,00	73 241,83
116	58300		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) chránička plynová (betonový panel) = překrytí! 3*1*0,15=0,450 [A] - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané i ože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár - 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.	M3	0,450	5 000,00	2 250,00
117	87433	8	Potrubí POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Připojky LV - VYSOKOPEVNOSTNÍ PVC DN 150 4*7=11,000 [A] položky pro zhotovení potrubí plně bez ohledu na akon 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 zasklení konců a pod. - úprava proslupů, průchodů šachtami a komerami, okolí podpěr a vyústění, zaostění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky plně 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	11,000	350,00	3 850,00
118	87727		CHRÁNICÍKA PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM chránička elektro a VO (plast. Kábel. žlab s výkem 0,13 x 0,13 x 1,2m včetně zemních prací a obvodu 3=3,000 [A]	M	3,000	300,00	900,00

		<p>položky pro zhotovení potrubí plálí bez chledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpřílení, 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 jiné funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předepsány jině položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky plálí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách 				
119	89712	VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	8 500,00	17 000,00
		<p>Z=2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně míže - výplň, těsnění a frnění spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané údržby kolektoru 				
120	89952	OBETNOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU	M3	3 000	3 000,00	9 000,00
		<p>Z=3 000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mřížuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zřícené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkysličovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření kolevných čel, kapes, nářků, a sadel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nářků, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a osetlních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevných prvků a doplňkových konstrukcí, - nářky zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a frnění spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
		Ostatní konstrukce a práce				42 887,50
121	915401	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	15,500	1 050,00	16 275,00
		<p>BETONOVÝ VODÍČÍ PÁSEK TL 100 mm, bílá barva uložený do betonového lože s boční opěrou tl. min 100 mm betonové lože C 20/25 - XF3 (4*3)*0,25*55*0,25=15,500 [A]</p> <p>zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože</p>				
122	817224	SILNIČNÍ A CHODŇKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	81,000	400,00	24 400,00
		<p>SILNIČNÍ OBRUBA (1000/250/150 mm) 4*3*54=81,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací 				
123	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	13,900	85,00	1 105,00
		<p>Řezaná spára do asfaltu do 40 mm</p> <p>Řezaná spára do asfaltu do 50 mm</p> <p>6,5*6,500 [A]</p> <p>6,5*6,500 [B]</p> <p>Celkem: A+B=13,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>				
124	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	6,500	115,00	747,50
		<p>Řezaná spára do asfaltu do 70 mm</p> <p>6,5*6,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>				
125	831324	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	6,000	55,00	330,00
		<p>Modifikovaná zálevka spár za tepla - těsnění obrusné vrstvy na napojení na stávající stav</p> <p>6=6,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného množství, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nezahrnuje těsnění profil</p>				



Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 32895 II/298 hranice Královéhradeckého kraje - křiž se silnicí II11 - Intralván Krňovice_neoceněný
Rozpočet: SO 180 Dopravně-inženýrské opatření

SO 180 370 030,00

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0							
126	02720	B	Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
Zajištění pracovního místa - zbrany proti pádu chodců, oplocení výkopů, provizorní zbrany, zapažení konstrukce provozovaného lizdního pruhu, a další související položky zajišťující regulaci a ochranu dopravy v místě.Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakýmkoli způsobem (světelné sign., řízení prokolenými osobami, použití provizorního depr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objízdných tras a pojednání a příslušnými úřady.							
T=1,000 [A]							
zahnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných zařízení							
							348 030,00
9							
127	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	207,000	950,00	196 650,00
Svislé dopravní značení po dobu výstavby Dopravní značky budou umístěny na podpěrných sloupcích upevněné do podkladních desek Značení bude umístěno dle TP 66 s ohledem na stávající dopravní značení							
IS11b, směrové tabule pro vyznačení objízdky 126x IS11c směrové tabule pro vyznačení objízdky 72x B1 + E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 3x B1 + E3a - 3x IP 10a 1x IP 10a + E 3a 2x							
dod. mont. přesun, včetně nájmů po celou dobu stavby 126*72*3*3*1+2=207,000 [A]							
položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
128	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	207,000	10,00	2 070,00
Demontáž dopravních značek z položky 914132 126*72*3*3*1+2=207,000 [A]							
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
129	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	43,000	1 500,00	64 500,00
Svislé dopravní značení po dobu výstavby Dopravní značky budou umístěny na podpěrných sloupcích upevněné do podkladních desek Značení bude umístěno dle TP 66 s ohledem na stávající dopravní značení IS22 cedule velké s vyznačením újeďů o objízdky 43x							
dod. mont. přesun, včetně nájmů po celou dobu stavby 43=43,000 [A]							
položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
130	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	43,000	10,00	430,00
Demontáž dopravních značek z položky 914432 Počet demontovaných značek 43=43,000 [A]							
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
131	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	293,000	20,00	5 860,00
na jeden každý sloupek bude užit 2 ks upevňovacího zařízení - kvůli stabilitě šoz							
dod. mont. přesun, včetně nájmů po celou dobu stavby 207*43*2=293,000 [A]							
položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)							
132	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	293,000	10,00	2 930,00
Demontáž sloupek z položky 914922 293*10=293,000 [A]							
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
133	916121		DOPRAV SVĚTLO VYŠTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ	KUS	3,000	4 500,00	13 500,00
Výstražné světla umístěné na dopravní zbrany							
dod. mont. přesun, včetně nájmů po celou dobu stavby 3=3,000 [A]							
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 příloži baterie							
134	916123		DOPRAV SVĚTLO VYŠTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	10,00	30,00
Demontáž dopravních světel z položky 916122 3=3,000 [A]							
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
137	916151		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ	KUS	1,000	50 000,00	50 000,00
semaforová souprava, křižovatka II/298 x III/29827, práce po polovinách šířky vozovky							
dod. mont. demontáž, přesun, včetně nájmů po celou dobu stavby							
položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semafony) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně příloži baterie							
135	916321		DOPRAVNÍ ZBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - DOD A MONTÁŽ	KUS	6,000	1 500,00	9 000,00

Dopravní zábrany použité po dobu výstavby
Dopravní zábrany budou umístěny na podpěrných sloupcích upevněné do podkladních desek

dob. mont. přesun. včetně nájmu po celou dobu stavby

2*3=6,000 [A]

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

DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ

Demontáž dopravních zábran z položky 016322

2*3=6,000 [A]

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

138	016323		KUS	6,000	10,00	60,00
-----	--------	--	-----	-------	-------	-------

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

II/298 hranice Královéhradeckého kraje - křiž. se silnicí I/11 - intravilán Krňovice

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

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů		Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	V době podpisu smlouvy není znám. Poddodavatel bude podrobně identifikován před zahájením vlastních prací.	Frézování asfaltových vrstev
	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	
	IČO:	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	
	Tel./fax:	
	E-mail:	

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

Zhotovitel:

„Společnost Krňovice“
se sídlem Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.,
Zelené Předměstí, K Vápence 2677, 530 02
Pardubice




člen skupiny enteria

II/298

hranice Královéhradec. kraje – křiž. se silnicí I/11

SO 103 Komunikace km 3,680 – 4,220

SO 01, 02, 03 Kanalizace

Vypracoval	Funkce	Datum	 (269) 6 791 111 5253361 5253361 PARDUBICE@PRAHA.CZ Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 53002
Lukáš Orct	technolog	06. 05. 2019	

Schválil	Funkce	Datum	Podpis

4) PRVKY SYSTÉMU KVALITY

4.1 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 kvalitu 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

Odpovědnost, pravomoc a vzájemné vztahy všech pracovníků, kteří řídí, vykonávají a ověřují činnosti ovlivňující kvalitu za vedoucího účastníka sdružení, jsou podrobně uvedeny v příloze č. 1.

4.2 SYSTÉM KVALITY

Akciová společnost CHT a.s. má vypracovány potřebné dokumentované postupy, které odpovídají požadavkům systémové normy, požadavkům technických norem, technických předpisů MD ČR, své vyhlášené politice a cílům politiky kvality. Obecné postupy fungování systému kvality jsou popsány v Příručce kvality a v navazujících směrnicích.

Obecné výrobní postupy používané na stavbách řeší technologické postupy CHT, vypracované pro prokázání odborné způsobilosti k zajištění kvality. Tyto dokumentované postupy firma účinně uplatňuje ve všech prováděných činnostech a má vytvořeny potřebné kontrolní mechanismy a zpětné vazby.

4.3 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 CHT a.s. podpisem s uvedením data, opatří ji razítkem firmy a v dohodnutých počtech výtisků ji rozdělí mezi CHT a.s. a objednatele (dodavatele).

4.4 NAKUPOVÁNÍ

CHT a.s. udržuje dokumentované postupy pro zajištění shody nakupovaných výrobků se specifikovanými požadavky k dosažení výsledného jakostního produktu. Tyto postupy se týkají nakupování materiálů, polotovarů, výrobků a služeb, jimiž firma zajišťuje svoji činnost.

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.).

Nakupované výrobky a subdodávky jsou před zabudováním do stavby či působením na stavbě předkládány ke schválení objednavateli. Přehled schválených subdodavatelů pro stavbu je uveden v příloze č. 3. Subdodavatelé, kteří budou schvalováni v průběhu výstavby, budou postupně doplňováni.

4.5 IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST VÝROBKU

Vnitřní kontrolní systém společnosti zaručuje, že veškeré práce jsou provedeny z předepsaných materiálů. Příslušné specifikace polotovarů 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.

Stavitel je odpovědný za to, že do procesu bude uvolněn pouze takový výrobek, který odpovídá požadavkům platné projektové dokumentace a požadavkům odpovědného zástupce objednatele písemně stvrzeným ve stavebním deníku nebo samostatném dokumentu.

4.6 ŘÍZENÍ PROCESŮ

Výrobní procesy, které přímo ovlivňují kvalitu výroby, probíhají v řízených podmínkách, předepsaným způsobem a v předepsaném pořadí. Výrobní operace jsou v potřebném a odpovídajícím rozsahu specifikovány dokumentovanými technologickými postupy CHT. U jednoduchých operací, které nevyžadují dokumentovaný pracovní postup, je k dispozici záznam o školení a doklad o přiměřené praxi daného pracovníka.

4.7 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.

4.8 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 interních technologických postupů CHT. Strojní zařízení je udržováno k trvalé způsobilosti k provozu.

4.9 KONTROLA A ZKOUŠENÍ

V rámci certifikovaného systému kvality je systém kontrolní činnosti popsán v Příručce kvality. Technická kontrola kvality se provádí ve třech fázích výrobního procesu se zaměřením na dodržování kvality surovin, výrobků a prací. Vedoucí zaměstnanci v přípravě a řízení výroby odpovídají za kvalitu

důsledným dodržováním postupů TP CHT, ustanovení technických kvalitativních podmínek a norem stanovených v SOD. Odpovídají za využití výsledků technické kontroly k odstraňování nedostatků, k vyšetření jejich příčin a k předcházení nedostatků realizací preventivních opatření. Technická kontrola kvality se dělí na:

- a) vstupní kontrolu kvality
- b) mezioperační kontrolu kvality
- c) výstupní kontrolu kvality

4.9.1 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.

4.9.2 MEZIOPERAČNÍ KONTROLA

Provádění mezioperačních kontrol je stanoveno v TP CHT. Vychází z požadavků norem, TKP a ZTKP. Mezioperační kontrolou se ověřuje shoda probíhajícího procesu s parametry předepsanými v kontrolním a zkušebním plánu stavby (KZP). Proces musí být pozastaven, pokud nejsou v dané etapě výroby naplněny požadavky specifikované v KZP. Svolení k dalšímu pokračování procesu vydá stavitel na základě výsledků zkušební laboratoře, a pokynu zástupce objednatele či TDI. O výsledcích mezioperačních kontrol se vedou záznamy ve stavebním deníku.

4.9.3 VÝSTUPNÍ KONTROLA

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

4.9.4 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Kontrolní zkušební plán (KZP) je vnitropodnikový dokument systému kvality vypracováváný pro každou zahajovanou stavbu. Obsahuje všechny výše uvedené kontroly a zkoušky požadované parametry, četnosti. Odpovědná kontrolní laboratoř s příslušným oprávněním (akreditace či odborná způsobilost) je uvedena v příloze č. 2 Subdodavatelé. Odpovědným za vypracování KZP, změnové řízení, schválení a distribuci je technolog stavby. Ve smlouvách se všemi subdodavateli je též vyžadován a dále předáván KZP.

4.9.5 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 s požadavky pro odsouhlasení a převzetí prací dle TKP 1. Povinností 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. 14 dní před sjednaným termínem ukončení případně podle dalšího upřesnění objednatele. O přejímce se sepíše zápis, který slouží jako doklad toho, že předané dílo splňuje specifikované požadavky kvality uvedené v TKP 1.

4.10 ŘÍZENÍ KONTROLNÍHO, MĚŘICÍHO A ZKUŠEBNÍHO ZAŘÍZENÍ

Metrologické zabezpečení je dáno ustanoveními směrnice Řízení monitorovacích a měřicích zařízení. Při výběru dodavatelů na laboratorní činnost, geodetickou činnost, výrobu polotovarů a jiné činnosti, při kterých se používají měřidla, je požadováno, aby dodavatel měl buď zaveden certifikovaný systém kvality, nebo měl akreditaci nebo u geodetů měl příslušné oprávnění. Tím je zaručeno, že má měřidla řádně ošetřena. Metrologické ošetření měřidel ve vlastnictví CHT a.s. a používaných při výrobním procesu zajišťuje metrolog společnosti ve spolupráci s uživateli měřidel v souladu se směrnicí Řízení monitorovacích a měřicích zařízení.

4.11 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.

4.12 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.

Pokud výsledné dílo neodpovídá požadavkům deklarovaným v SOD, ČSN, TKP, ZTKP, a technologických postupech CHT, je takový výrobek firmou okamžitě identifikován, ohodnocen a předán k dalšímu řízení. Při zjištění neshody ihned stavitel rozhodne o řešení vzniklé situace. Neshody mohou být vyřízeny těmito způsoby:

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

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 stavitel uvolnit výrobek do dalšího procesu.

Příloha č. 1

Odpovědnost, pravomoc a vzájemné vztahy všech pracovníků, kteří řídí, vykonávají a ověřují činnosti ovlivňující kvalitu

• příprava, provádění a řízení jednotlivých činností		
příprava	přípravář	David Cidlinský
práce na jednotlivých technologiích	stavitel	Čapek Richard
koordinace výše uvedených činností	stavitel	Čapek Richard
koordinace činností subdodavatelů	stavitel	Čapek Richard
kontrola kvality	technolog	Orct Lukáš
• přezkoumání smlouvy s objednatelem		
	OV projektu právník	Kroupa Aleš Lipoldová Iveta
• řízení dokumentace		
příručka kvality, směrnice, řády,	manažer kvality	Dušek Jan
technologické postupy	technolog	Orct Lukáš
technické normy	technolog	Orct Lukáš
zákony, vyhlášky, předpisy	manažer kvality	Dušek Jan
plán kvality	technolog	Orct Lukáš
projektová dokumentace	TV projektu	Čapek Richard
• hodnocení, výběr a řízení subdodavatelů		
za výběr subdodavatelů	TV projektu	Čapek Richard
za řízení subdodavatelů	stavitel	Čapek Richard
za hodnocení subdodavatelů	TV projektu stavitel	Čapek Richard Čapek Richard
• materiály, technologie, kontrolní činnost		
přejímka, skladování a identifikace vstupních materiálů dle jednotlivých technologií	stavitel	Čapek Richard
uvolnění jednotlivých technologií	stavitel technolog	Čapek Richard Orct Lukáš
dodržování četnosti kontrol a zkoušek stanovených KZP dle jednotlivých technologií	stavitel technolog	Čapek Richard Orct Lukáš
• přejímací řízení		
uvolnění dokončené stavby k přejímacímu řízení	stavitel	Čapek Richard
připravenost k přejímacímu řízení	TV projektu stavitel technolog	Čapek Richard Čapek Richard Orct Lukáš

Příloha č. 2

Seznam subdodavatelů a laboratoří působících na stavbě (bude průběžně aktualizován)

Firma

technologie

Instav Hlinsko s.r.o.

účastník sdružení

QControl spol. s r.o.

akreditovaná laboratoř

Kontrolní a zkušební plán



stavba: II/298 hranice Královéhrad. kraje - kříž. se silnicí I/11
objekt(y): SO 103

vypracoval: Lukáš Orct
 datum: 06.03.2019

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	plánovaný počet	dokument	zkoušku provede
SO 103 komunikace							
Zemní práce							
Úprava pláňe se zhutněním (sanace AZ ŠD 0/63 km 3,680 - 4,220) *	3 488 m ²	modul přetvárnosti (SZD)	E_{def2} min. 60 MPa	1 x na 1 000 m ²	4	protokol	laboratoř
		míra zhutnění (poměr)	$E_{def2} / E_{def1} < 2,5$	1 x na 1 000 m ²	4	protokol	laboratoř
		rovinatost podél. / příčná	25mm / 15mm	průběžně / po 40m	dle skut.	zápis do SD	stavba
* sanace budou provedeny v případě nevyhovujících zkoušek na zemní pláni							
Nestmelené vrstvy							
ŠD 0/63 tl.220mm (km 3,680 - 4,220)	3 488 m ²	modul přetvárnosti (SZD)	E_{def2} min. 80 MPa	1 x 1 500 m ²	3	protokol	laboratoř
		míra zhutnění (poměr)	$E_{def2} / E_{def1} < 2,5$	1 x 1 500 m ²	3	protokol	laboratoř
		tloušťka vrstvy	min. 0,8*h, prům. 0,9h	po 100 m sondou	dle skut.	zápis do SD	stavba
		odchytky od projektových výšek	max ± 20mm, prům. ± 5mm	v řezech dle PD nivelací	dle skut.	zápis do SD	stavba
		rovinatost podél. / příčná	30mm / 20mm	průběžně / po 40m	dle skut.	zápis do SD	stavba
Stmelené vrstvy							
SC C ₃₄ tl. 150 mm	3 457 m ²	pevnost v tlaku	min. 4 MPa	1 x týdně	dle skut.	protokol	laboratoř
		vlhkost	-3% - +2% dekl.hod.	1 x týdně	dle skut.	protokol	laboratoř
		míra zhutnění	97%	1 x 1 500 m ²	3	protokol	laboratoř
		odchytky od projektových výšek	max ± 20mm, prům. ± 5mm	v řezech dle PD nivelací	dle skut.	zápis do SD	stavba
		tloušťka vrstvy	0,8h min., 0,9h prům.	po 100 m	dle skut.	zápis do SD	stavba
Asfaltové vrstvy							
ACO11 S mod. tl. 40 mm	3 306 m ² 330 t	zmitost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 1000 t	1	protokol	laboratoř
obrusná vrstva		míra zhut. - vývrt Ø 100mm	min. 96%, prům. 98%	1 x 5 000 m ² , min 2x	2	protokol	laboratoř
		mezer. - vývrt Ø 100mm	2,0 - 7,0%	1 x 5 000 m ² , min 2x	2	protokol	laboratoř
		tloušťka - vývrt Ø 100mm	min. 36. prům. 40 mm	1 x 5 000 m ² , min 2x	2	protokol	laboratoř
		spoj.vrstvev-vývrt Ø 100mm	6,7 kN	1 x 5 000 m ² , min 2x	2	protokol	laboratoř
		nerovnost povrchu	do 5 mm	podél. průběžně / př. po 40 m	dle skut.	protokol	laboratoř
		nerovnost povrchu láti	do 8 mm	v místech se znaky inž. sítí	dle skut.	protokol	laboratoř
		teplota asf. směsi	min. 150 °C	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
		tloušťka vrstvy - pokládka	min. 48mm	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba

Shválil:



Dne:

ÚDRŽBA SILNIC Královéhrade
 Kutnhorská 59, 500 04 H
 IČO: 27502988. DIČ: CZ

Kontrolní a zkušební plán



stavba: II/298 hranice Královéhrad. kraje - kříž. se silnicí I/11
objekt(y): SO 103

vypracoval: Lukáš Orct
 datum: 06.03.2019

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	plánovaný počet	dokument	zkoušku provede
ACL 16 S mod. tl. 50 mm	3 280 m ² 400 t	zmitost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 2000 t	1	protokol	laboratoř
ložní vrstva		míra zhut. - vývrt Ø 100mm	min. 96%, prům. 98%	1 x 1 500 m ²	3	protokol	laboratoř
		mezer. - vývrt Ø 100mm	2,5 - 8,0%	1 x 1 500 m ²	3	protokol	laboratoř
		tloušťka - vývrt Ø 100mm	min. 45, prům. 50 mm	1 x 1 500 m ²	3	protokol	laboratoř
		spoj.vrstvev-vývrt Ø 100mm	5,3 kN	1 x 1 500 m ²	3	protokol	laboratoř
		teplota asf. směsi	min. 140 °C	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
	tloušťka vrstvy - pokládka	min. 60mm	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba	
ACP 22 S tl. 70 mm	3 254 m ² 560 t	zmitost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 2000 t	1	protokol	laboratoř
podkladní vrstva		míra zhut. - vývrt Ø 100mm	min. 96%, prům. 98%	1 x 1 500 m ²	3	protokol	laboratoř
		mezer. - vývrt Ø 100mm	3,0 - 10,0%	1 x 1 500 m ²	3	protokol	laboratoř
		tloušťka - vývrt Ø 100mm	min. 63, prům. 70 mm	1 x 1 500 m ²	3	protokol	laboratoř
		teplota asf. směsi	min. 140 °C	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba
	tloušťka vrstvy - pokládka	min. 84 mm	min. 1x hod.	dle skut.	zápis do SD	stavba	
Vodorovné dopravní značení							
vodorovné DZ plastem	114 m ²	měrný souč.svítilivosti Ri	Ri > 100 mcd.m-2.lx-1	dle TP 70	dle skut.	protokol	laboratoř
		součinitel jasu Qd	Qd > 100 mcd.m-2.lx-1	dle TP 70	dle skut.	protokol	laboratoř
		kontrola rozměrů	odchylka ± 10 mm	dle TP 70	min. 2	protokol	laboratoř
		drsnost	min. 45 SRT	dle TP 70	dle skut.	protokol	laboratoř
Postřiky							
infiltrační postřik	2 970 m ²	kontrola dávkování	0,7 kg/m ²	min. 1 x za hodinu	dle skut.	zápis do SD	stavba
spojovací postřik	5 670 m ²	kontrola dávkování	0,5 kg/m ²	min. 1 x za hodinu	dle skut.	zápis do SD	stavba
Na všechny materiály budou předloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě							

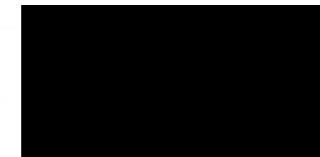
poznámka: KZP bude upřesněn na základě vypracovaného Technologického předpisu či požadavku TDI min. 14 dní před zahájením prací na jednotlivých technologiích



Shválil:

Dne:

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
 Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
 IČO: 27502988, DIČ: C227502988 (65)



16.3.19