

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]
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

- (2) EUROVIA CS, a.s.
Národní 138/10, Nové Město
IČO: 452 74 924
DIČ: CZ45274924
zastoupený Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ, dle plné moci
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka
1561
bankovní spojení: [REDACTED]
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

- Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/300 Dvůr Králové nad Labem malá okružní křižovatka s II/299 a II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – I. etapa**“ 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 **62 964 883,44 Kč vč. DPH** (slovy: šedesát dva milionu devět set šedesát čtyři tisíc osm set osmdesát tři celých 44/100 Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
- Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. Obsah Smlouvy

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce „**II/300 Dvůr Králové nad Labem malá okružní křižovatka s II/299 a II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – I. etapa**“ 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/300 Dvůr Králové nad Labem malá okružní křižovatka s II/299 a II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – I. etapa“ ze dne 25.5.2018, zn. TOÚ/012-18/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 26.3.2018;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, týkající se provedení Díla;

Smluvní podmínky, které zahrnují:

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

Technická specifikace, která obsahuje:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- (h) Nepoužije se;
- (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)
- (j) Výkresy;
- (k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:
 - Rekapitulaci nabídkové ceny,
 - Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
 - Harmonogram,
 - Seznam poddodavatelů,
 - Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
 - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 28.5.2018;

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 známy a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Finanční krytí ceny Díla objednatel je závislé na přidělení finančních prostředků z Evropské unie, případně z jiného dotačního programu. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatel doručena Zhotoviteli výzva k provedení Díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny Díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele dle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.

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 šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři 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, v platném znění, má Objednatel.
14. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 16.4.2018, číslo usnesení RK/9/668/2018

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne

Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

Zhotovitel
Ing. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy východ,
dle plné moci

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

DODEJKA



Královéhradecký kraj

EUROVIA CS, a.s. odštěpný závod a.s. s.r.o. s.r.o. střed závod Český výhled - malá okružní	
Došlo:	28.05.2018
Číslo:	453 / 2018

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

EUROVIA CS, a.s.
Národní 138/10
110 00 Praha 1

Váš dopis zn. ze dne: Naše značka
TOÚ/012-18/Ko

Vyřizuje/linka
[redacted]

Hradec Králové dne

25.05.2018

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 Dvůr Králové nad Labem
Sídlem	Nám. T. G. Masaryka 38, 544 01 Dvůr Králové nad Labem
Zastoupený	[redacted]
IČO:	002 77 819

na základě Smlouvy o spolupráci ze dne 21. 12. 2017.

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	II/300 Dvůr Králové nad Labem malá okružní křižovatka s II/299 a II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – I. etapa
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 dne 16. 4. 2018 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje a dne 17. 4. rozhodnutím Rady Města Dvůr Králové nad Labem

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

vybraným dodavatelem je

EUROVIA CS, a.s.

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

Právní forma: akciová společnost

IČO: 452 74 924

III. Zpráva o hodnocení nabídek

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

Nabídka vybraného dodavatele byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek. Nabídka splnila podmínky účasti v zadávacím řízení. Dodavatel nabídl nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky bez DPH a nejkratší dobu realizace díla.

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 zajištěním dodávek asfaltových směsí v dopravní vzdálenosti v souladu s ČSN a TKP, s minimálním výkonem 80 t/hod. Dodavatel byl povinen doložit: Výpis z majetkové evidence dodavatele nebo příslušnou smluvní dokumentaci (kopie příslušné smlouvy). Dále dodavatel byl povinen předložit dokumenty k výrobnímu zařízení a ITT zkoušek asfaltových směsí včetně specifikací platných v České republice, doklad o používaných frakcích kameniva dle ČSN EN 13043 nebo rovnocenný, pro laboratoř osvědčení o akreditaci, mezinárodní certifikát způsobilosti dle ČSN EN ISO/IEC 17025 nebo rovnocenný a splnění požadavků TKP 7. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil ve stanovené lhůtě následující doklady:

- a) Certifikát č. 3013 K-18-0083 ze dne 3. 4. 2018;
- b) Čestné prohlášení dodavatele o využití obalovny společnosti Liberecká obalovna, s.r.o.
– Obalovna Červený Kostelec, ze dne 26. 4. 2018;

- c) Čestné prohlášení dodavatele o využití obalovny společnosti VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. – obalovna Hradec Králové, ze dne 26. 4. 2018;
- d) k obalovně společnosti Liberecká obalovna, s.r.o. – Červený Kostelec:
- a. plán tras pro včasnou dodávku potřebného množství asfaltových směsí na stavenišť;
 - b. popis technologie obalovny asfaltových směsí AMMANN Uniglobe 160 Quick ze dne 6. 4. 2018;
 - c. Výpis z majetkové evidence společnosti Liberecká obalovna, s.r.o. ze dne 9. 4. 2018;
 - d. Certifikát systému managementu kvality vystavený pro společnost Liberecká obalovna, s.r.o., ze dne 24. 10. 2017, platný do 26. 11. 2018;
 - e. Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-5103901 pro výrobce Liberecká obalovna, s.r.o., pro výrobky asfaltové směsi pro hutněné asfaltové vrstvy pozemních komunikací, ze dne 23. 2. 2015;
 - f. 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 13. 2. 2018;
 - g. Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. j. 677/17 pro zkušební laboratoř č. 136 TPA ČR, s.r.o. ze dne 13. 11. 2017 s platností do 23. 11. 2022;
 - h. Prohlášení o vlastnostech č. OS17-020-LOCK, typové označení: AC 16 ložní 50/70 (ACL 16+, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton ložní pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 20. 3. 2017 (Obalovna Červený Kostelec);
 - i. Zkouška typu č. OS17 – 020 – LOCK, druh asfaltové směsi: ACL 16+ 50/70 pro ložní vrstvy, ze dne 17. 3. 2017;
 - j. Prohlášení o vlastnostech č. OS18-033-LOCK, typové označení: AC 16 podkladní 70/100 (ACP 16+, 70/100), zamýšlené použití: asfaltový beton podkladní pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 2. 3. 2017 (Obalovna Červený Kostelec);
 - k. Zkouška typu č. OS18-033-LOCK, druh asfaltové směsi: ACP 16+ 70/100 pro podkladní vrstvy, ze dne 2. 3. 2018;
 - l. Prohlášení o vlastnostech č. OS17-014-LOCK, typové označení: AC 22 podkladní 80/70 (ACP 22+, 80/70), zamýšlené použití: asfaltový beton podkladní pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 14. 3. 2017 (Obalovna Červený Kostelec);
 - m. Zkouška typu č. OS17-014-LOCK, druh asfaltové směsi: ACP 22+ 50/70 pro podkladní vrstvy, ze dne 8. 2. 2017;
 - n. Prohlášení o vlastnostech č. OS17-008-LOCK, typové označení: AC 11 obrus 50/70 (ACO 11+, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 14. 3. 2018 (Obalovna Červený Kostelec);
 - o. Zkouška typu č. OS17-008-LOCK, druh asfaltové směsi: ACO 11+ 50/70 pro obrusné vrstvy, ze dne 16. 3. 2017;
 - p. Prohlášení o vlastnostech č. OS17-010-LOCK, typové označení: SMA 11 50/70 (SMA 11S, 50/70+S CEL), zamýšlené použití: asfaltový koberec mastixový pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 14. 3. 2017 (Obalovna Červený Kostelec);
 - q. Zkouška typu č. OS17-010-LOCK, druh asfaltové směsi: SMA 11 S 50/70 pro obrusné vrstvy, ze dne 2. 3. 2017;
 - r. Prohlášení o vlastnostech č. CC1A/1, identifikační kód výrobku: 121A2000031 BYSTRĚC, druh stavebního výrobku: přírodní drcené kamenivo – frakce 0/4;
 - s. Prohlášení o vlastnostech č. CC1A/12, identifikační kód výrobku: 121A2000021 BYSTRĚC, typové označení výrobku: přírodní drcené kamenivo – frakce 4/8;
 - t. Prohlášení o vlastnostech č. CC1A/15, identifikační kód výrobku: 121A2000025 BYSTRĚC, typové označení výrobku: přírodní drcené kamenivo – frakce 8/11;

- u. Prohlášení o vlastnostech č. CC1A/16, identifikační kód výrobku: 121A2000046 BYSTRĚC, typové označení výrobku: přírodní drcené kamenivo – frakce 11/16;
 - v. Prohlášení o vlastnostech č. CC1A/14, identifikační kód výrobku: 121A2000011 BYSTRĚC, typové označení výrobku: přírodní drcené kamenivo – frakce 16/22;
 - w. Prohlášení o vlastnostech č. Sv2/17, identifikační kód výrobku: Světla 0/4, typové označení: Přírodní kamenivo TK;
 - x. Prohlášení o vlastnostech č. CPR-13043/FVR/2013, identifikační kód výrobku: VRCHLABÍ filer, druh stavebního výrobku: přírodní kamenivo – přídatný filer, hornina vápenatý dolomit;
 - y. Osvědčení o akreditaci č. 343/2017 pro zkušební laboratoř č. 1181 TPA ČR, s.r.o., pracoviště České Budějovice, Plzeň, Brno, Olomouc, Ostrava a Praha, ze dne 16. 6. 2017 s platností 29. 1. 2021;
- c) k obalovně společnosti **VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. – obalovna Hradec Králové:**
- a. plán tras pro včasnou dodávku potřebného množství asfaltových směsí na staveniště;
 - b. popis technického vybavení obalovny VČO Plačice – ASKOM VS 240 ze dne 8. 2. 2016;
 - c. Výpis z majetkové evidence – VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. ze dne 26. 2. 2018;
 - d. Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-4107901 pro výrobce VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. pro výrobky asfaltové směsi pro hutněné asfaltové vrstvy pozemních komunikací, ze dne 16. 4. 2014;
 - 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 12. 5. 2017;
 - f. Certifikát systému řízení výroby pro výrobce VČO – Východočeská obalovna, s.r.o., ze dne 22. 9. 2017, pro stavební výrobek R-materiál jako složka asfaltových směsí používaných pro vozovky pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch vyráběných na obalovně;
 - g. 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 22. 9. 2017;
 - h. Certifikát systému managementu kvality vystavený pro společnost VČO – Východočeská obalovna, s.r.o., ze dne 14. 12. 2017, platný do 29. 11. 2018;
 - i. Osvědčení o akreditaci č. 502/2017 pro zkušební laboratoř č. 1112.2 Laboratoř Čechy východ ze dne 24. 8. 2017 s platností 23. 8. 2022;
 - j. Prohlášení o vlastnostech č. VC170115, typové označení: AC 16 podkladní 50/70 (ACP 16+, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 29. 5. 2015 (VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. – obalovna Hradec Králové);
 - k. Zkouška typu č. VC170115, druh asfaltové směsi: ACP 16+ 50/70 pro podkladní vrstvy, ze dne 6. 3. 2015;
 - l. Prohlášení o vlastnostech č. VC170118, typové označení: AC 16 podkladní 50/70 (ACP 16+, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 2. 3. 2018 (VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. – obalovna Hradec Králové);
 - m. Zkouška typu č. VC170115, druh asfaltové směsi: ACP 16+ 50/70 pro podkladní vrstvy, ze dne 2. 3. 2018;
 - n. Prohlášení o vlastnostech č. VC030216, typové označení: AC 16 ložní 50/70 (ACL 16+, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 19. 2. 2016 (VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. – obalovna Hradec Králové);
 - o. Zkouška typu č. VC030216, druh asfaltové směsi: ACL 16+ 50/70 pro ložní vrstvy, ze dne 19. 2. 2016;

- p. Prohlášení o vlastnostech č. VC030116, typové označení: AC 16 ložní 50/70 (ACL 16+, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 19. 2. 2016 (VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. – obalovna Hradec Králové);
- q. Zkouška typu č. VC030116, druh asfaltové směsi: ACL 16+ 50/70 pro ložní vrstvy, ze dne 19. 2. 2016;
- r. Prohlášení o vlastnostech č. VC020216, typové označení: AC 11 obrus 50/70 (ACO 11+, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 19. 2. 2016 (VČO – Východočeská obalovna, s.r.o.);
- s. Zkouška typu č. VC020216, druh asfaltové směsi: ACO 11+ 50/70 pro obrusné vrstvy, ze dne 19. 2. 2016;
- t. Prohlášení o vlastnostech č. VC070413, typové označení: SMA 11 50/70 (SMA 11+, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový koberec mastixový pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 29. 5. 2015 (VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. – obalovna Hradec Králové);
- u. Zkouška typu č. VC070613, druh asfaltové směsi: SMA 11+ 50/70 pro obrusné vrstvy, ze dne 13. 12. 2013;
- v. Prohlášení o vlastnostech č. VC180218, typové označení AC 22 podkladní 50/70 (ACP 22 S, 50/70), zamýšlené použití asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 27. 4. 2018 (VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. – obalovna Hradec Králové)
- w. Zkouška typu č. VC180218, druh asfaltové směsi: ACP 22 S 50/70 pro podkladní vrstvy ze dne 27. 4. 2018;
- x. Prohlášení o vlastnostech č. 07/CPR/2018, identifikační kód výrobku: Písník ROUDNICE II., frakce 0/4, Přírodní těžené kamenivo, hornina šterkopísek;
- y. Prohlášení o vlastnostech č. Ma 0/4-1, identifikační kód výrobku: MA 0/4_2013, typové označení: přírodní drcené směsné a drobné kamenivo frakce 0/4 z provozovny Mastý;
- z. Prohlášení o vlastnostech č. Ma 4/8-1, identifikační kód výrobku: MA 4/8_2013, typové označení: přírodní drcené hrubé kamenivo frakce 4/8 z provozovny Mastý;
- aa. Prohlášení o vlastnostech č. Ma 8/11-2, identifikační kód výrobku: MA 8/11_2013, typové označení: přírodní drcené hrubé kamenivo frakce 8/11 z provozovny Mastý;
- bb. Prohlášení o vlastnostech č. Ma 11/16-1, identifikační kód výrobku: MA 11/16_2013, typové označení: přírodní drcené hrubé kamenivo frakce 11/16 z provozovny Mastý;
- cc. Prohlášení o vlastnostech č. Ma 11/22-1, identifikační kód výrobku: MA 11/22_2013, typové označení: přírodní drcené hrubé kamenivo frakce 11/22 z provozovny Mastý;
- dd. Prohlášení o vlastnostech č. 198U/1, identifikační kód výrobku: 121A2000031 CHRTNÍKY, druh stavebního výrobku: přírodní drcené kamenivo – frakce 0/4;
- ee. Prohlášení o vlastnostech č. 198U/16, identifikační kód výrobku: 121A2000021 CHRTNÍKY, druh stavebního výrobku: přírodní drcené kamenivo – frakce 4/8;
- ff. Prohlášení o vlastnostech č. 198U/17, identifikační kód výrobku: 121A2000025 CHRTNÍKY, druh stavebního výrobku: přírodní drcené kamenivo – frakce 8/11;
- gg. Prohlášení o vlastnostech č. CPR-13043/FVR/2013, identifikační kód výrobku: VRCHLABÍ filer, druh stavebního výrobku: přírodní kamenivo – přídatný filer, hornina vápenitý dolomit;

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. Nedílnou součástí Smlouvy o dílo je Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, odsouhlasený zadavatelem, resp. jeho zástupcem.

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 9. 4. 2018

V Hradci Králové dne

25. 05. 2018

Mgr. Martin Červíček
1. náměstek hejtmana Královéhradeckého kraje
na základě plné moci

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „II/300 Dvůr Králové nad Labem malá okružní křižovatka s II/299 a II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kočeře – I. etapa“

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

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

cena bez DPH	52 037 093,75 korun českých
DPH (21%)	10 927 789,69 korun českých
cena celkem	62 964 883,44 korun českých

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

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. do 30. 9. 2018. 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 podzhotovitele: Pokládka asfaltobetonových vrstev.

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

Zhotovitel:

Podpis Ing. Michal Šumpík _____

funkce ředitel závodu Čechy východ, dle plné moci

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem EUROVIA CS, a.s.

Adresa – sídlo: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

Datum 26-03-2018

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA:

„II/300 Dvůr Králové nad Labem malá okružní křižovatka
s II/299 a II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – I. etapa“

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatel	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	EUROVIA CS, a.s. Sídlo: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1 Poštovní spojení: Piletická 498, 503 41 Hradec Králové
Hlavní stavbyvedoucí		██████████
Geodet		██████████
Jméno a adresa Správce stavby	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Hlavní inženýr stavby:		██████████ ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Technický dozor stavebníka:		██████████ ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. 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	16 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)		16 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	0,7 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy splňující požadavky Smlouvy
Výše bankovní záruky za odstranění vad	4.25	3 % smluvní ceny bez DPH
Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele	4.28	
	4.28 a)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 b)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 c)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 e)	Nepoužije se
	4.28 f)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 g)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 h)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 i)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 j)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	4.28	30% přijaté smluvní částky bez DPH
Postupné závazné milníky	4.29	Nepoužije se
Pracovní doba	6.5	Bez omezení
Smluvní pokuta za zpoždění Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby Za nedodržení Doby pro dokončení Díla	8.7	0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Výše pojistného plnění	18.2	výše pojistného plnění musí ke každému okamžiku plnění Smlouvy dosahovat alespoň souhrnné ceny do té doby provedených prací bez DPH
Minimální částka pojistného krytí	18.3	30 mil. Kč

Zhotovitel:

Podpis Ing. Michal Šumpík _____

funkce ředitel závodu Čechy východ, dle plné moci

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem EUROVIA CS, a.s.

Adresa – sídlo: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

Datum _____ 26 -03- 2018

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 RÍDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání, 1999, vydaných v šestičlenném předkladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CAČKI) jako první vydání v roce 2013, a následující Zvláštní podmínky, které obsahují úpravy a doplnění těchto Obecných podmínek. Obecné podmínky je možné získat na adrese Česká asociace konzultačních inženýrů (CAČKI, Havlíčkovo nábřeží 88, 702 00 Ostrava, tel: +420 597 464 222, caoci@caoci.cz, www.caoci.cz/ridici-publikace.php konkrétně <http://caoci.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:

„Dopla o přijetí nabídky“ je oznámení rozhodnutí Objednatel o výběru dodavatele, přičemž Smlouva vznikne až podepsáním Smlouvy a dle oběma Stranami.“

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

„Technickou specifikací tvoří Technická kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TNP) vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k Zvláštnímu datu a Zvláštní technická kvalitativní podmínky (ZTNP) objednatel a Zvláštní technická kvalitativní podmínky (ZTNP) 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 (POPS).“

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 platná a účinná 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 (á) 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“ znamená zkoušky (pokud nějaké jsou), které jsou obsaženy ve Smlouvě a provedeny v souladu s Technickou specifikací poté, co jsou Dílo nebo Služba (podle okolností) převzaty Objednatel.“

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 Sektu Zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sektu do provozu za podmínek stavebního zákona tak, jak je stanovena v Příloze k nabídce (se všemi prodlouženími podle Pod-Článku 8.1.3 (Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného zveřejnění měření)), počínaje od Data zahájení prací nebo tak, jak je stanoveno v Příloze k nabídce.“

1.1.4

Peníze a platby

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

„Náklady“ jsou všechny skutečné výdaje, které jsou (nebo budou) účelné, hospodárné a smluvně vynaložené Zhotovitelem, ať již na Staveništi nebo mimo něj, včetně režijních a poslabných 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 jasná), která je jako provizorní položka uvedena ve Smlouvě o dílo, za provedení nákladů částí prací nebo za dodávku technologického zařízení, materiálů 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 4.23 (Záruka za odstranění vad).“

1.1.6

Daňová definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-Článek 1.1.6.10:

„Předčasné užívání“ znamená časově omezené užívání Díla nebo Sektu před jejich úplným dokončením na základě pravomocného povolení vydaného stavebním úřadem na žádost Objednatelů jako stavebníků ve vymezení ustanovení stavebního zákona. Práva a povinnosti Stran související s předčasným užíváním Díla nebo Sektu 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 Staveništi na síť veřejně přístupných pozemních komunikací, není-li v Příloze k nabídce, v daňích 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:

„Měříštnice“ znamená) změnu, jejížž důsledkem je naprovedení písní odpovídající určité poloze ve výkazu výměr, nebo jeho provedení v menším rozsahu, než je uvedeno ve Výkazu výměr.

1.2

Výklad

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

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

(f) v ustanoveních obsahujících slovní spojení „přiměřený zisk“ je přiměřeným ziskem 2% Nákladů.“

1.6

Smlouva o dílo

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

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

1.7

Postoupení

Pod-Článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Žádá se Stran nařídit 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 vlastnický nebo majetkový správců Díla nebo jeho jednotlivých Sektů (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškeré právy jednotlivé práve Objednatel z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sektů nebo částí Díla včetně práva Objednatel vyvíjející za zisk za jasnost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na to, zda takové práve Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatel podle předcházející věty; a

b) k postupu při stavbě nebo její části dojde po předchozím písemném souhlasu druhé Strany a v souladu s platnými a účinnými Právními předpisy."

1.8

Půle o dokumenty a jejich dodání

V první větě třetího odstavce Pod-Článku 1.8 se za slova „Technické specifikací" vkládá závorka a textem „(a) i v elektronické podobě)".

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

„Výkresy a všechny další dokumenty týkající se provádění Stavby nebo její části, 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 náležitých předpisů."

1.10

Uložení dokumentů zhotovitelé objednatelům

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

„d) umožňovat ukládání podkladů."

Na konci Pod-Článku 1.10 se přidává následující odstavce:

„Ve vzhledu 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 přeložit zdrojový kód tohoto softwaru vlastní vývoj v rozsahu, který je nezbytný k zajištění provedení, provozu, údržby a jiné správy Díla a dalších zařízení: čištění, oprávnění Objednatel má, aniž se Dílo dotýká, jistotu i k výkonu všech dalších oprávnění, která Objednatel potřebuje k provozu softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splňovat alespoň jedna z následujících podmínek:

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelům;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpěch;

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

(iv) Objednatel známe v souladu se Smlouvou užívá Dílo. Zdrojový kód bude po přistoupení příslušné verze určenými nástroji obou stran uložen ve schránce nebo obálce, která bude do doby správného uložení zdrojového kódu Objednatelům za pečlivě způsobem umožňujícím objektivně ověřit neporučenost jejího uzavření."

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

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

„Staveniště musí být předáno zápisem podepsaným oběma Stranami Smlouvy. V zápisu se uvádí, že Zhotovitel Staveniště přijímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nadobízení hranic Staveniště."

2.3

Personál Objednatelů

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

2.4

Zajištění financování objednatelům

Pod-Článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Dílo se bude užívat z spolufinancování z prostředků Evropské Unie nebo jiného dotačního programu. Dílo bude realizováno pouze v případě přidělení finančních prostředků. Pokud se Objednatel nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla do 1 roku od podpisu smlouvy, marným uplynutím této lhůty Smlouva zaniká. V takovém případě nemají vůči sobě aniž vůči straně žádné závazky z takové smlouvy.

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoci správce stavby

Za třetí odstavce Pod-Článku 3.1 se vkládá následující odstavce:

„Správce stavby získá za účelem souhlasu Objednatelů, než přistoupí ke kročím podle následujících Pod-Článků těchto Podmínek:

Průběhy je dostupný na adrese: [https://hrizky.cz/](https://hrizky.cz). V případě rozhodnutí o spolupráci mezi Stávkou a poskytlci EI bude informační tabulka upravována podle pokynů Odborníků tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publikaci a účely spolupráce mezi stávkami.

42

Pod-člank 4.2 je odprt in a) naveden statistični zbirnik

[illegible]

Spending review

„Za účelom špecifického posudzovania rizika súvisiaceho k uplatňovaní všeobecných podmienok podľa tohto odstavca je uvedená vo výzve vstúpiť na územie SR“

[illegible]

Vybraní

Zhotovitel musí vytyčit číla a zameravit (včetně vytyčení a zamerování infrastruktury v rámci jejích sfér) se stavbou a čištění stávajících podlaží krovů, což je referenčních výšek uvedených ve Stavbě nebo zamerování správné stavby. Zhotovitel je odpovědný za správné rozmístění všech čísel číla a musí napravit jakékoli chyby v rozmístění, výšce, rozložení a zamerování číla. Zhotovitel je povinen správně obsadit všechny vytyčené stavby číselníky a pověřit vytyčením čísel, pokud bude v průběhu provádění číla zřetelné a srozumitelné."

Repayment period

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

Funkčnosti Zhotoviteľ pre zajištění bezpečnosti a ochrany zdravia při práci na posádkách letounů zajišťuje

- 1) Zhotovitel je povinen dohlédnout volněrné platnosti technické a Právní předpis, týkající se vyhlášení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a poskytnout na požádání pracovníci Objevného.
 - 2) Zhotovitel se zavazuje vyšetřit a provést plán prací pracovníci odborné a zdravotní způsobilosti a těmto předložit v předložit bezpečnostní a ochrany zdraví při práci.
 - 3) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zastupce zhotovitele předtím při provádění pracovních plánů pracovníci ochrany zdraví a bezpečnosti práce dozor zástupce Objevného.
 - 4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu podnikat žádný závažný Objevného a neoprávně.
 - 5) V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele musí vyšetřit a expertizou o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objevného a Zhotovitel následně spíše volněrné povinnosti v souvislosti se závažným úrazem a předložit došlá Právní předpis.
 - 6) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou oběťmi, kteří mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jejich bylo při práci s nimi v souvislosti s.
 - 7) Zaměstnaní se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstruktivním provedením a na základě výsledků testů a testů jsou ochotny bezpečnosti pracovní.
- Porušení předložit bezpečnosti práce a technických zařízení a předložit o bezpečnosti pracovní na požádání pracovních došlá za porušení povinností Zaměstnaní podle Smlouvy a může být sankcionováno v souvislosti s Pod-Článek 4.28 (Povinnost zhotovitele zajistit oběťmi škodu smlouvy).

Zajímavé body

Zhotovitel musí do zahájení prací předložit Správci stavby doklad o zavedení 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

podléhat jakékoli inspekci systému přezkoumání. V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit odškodnění smluvní pokuty)."

4.13

Přístupové cesty

Na konci Pod-článku 4.13 se předešlé následující ustanovení:

"Zhotovitel je povinen předat Objednateli v zájmu i papíru všechny Přístupové cesty na staveništi. Měsí bude vyřizovat k napsání na ní veřejně přístupných posuzovacích komunikací včetně dohledu a poskytnutí těchto Přístupových cest (je-li taková příslušná osoba) s přídělnými orgány státní správy, orgány a správní komisí před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.

Zhotovitel je povinen předat v zájmu i popisu také všechny veřejně přístupné posuzovací komunikace, které bude vyřizovat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dohledu o provedení úkolu těchto veřejně přístupných komunikací (je-li taková příslušná osoba) s přídělnými orgány státní správy, orgány a správní komisí před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné posuzovací komunikace se napojují na Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednateli výslovně označeny v technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících součást Smlouvy. V případě stávajícího užívání veřejně přístupných posuzovacích komunikací Zhotovitelem podle zápisu o posuzovacích komunikacích se má za to, že takováto komunikace je Přístupovou cestou bez ohledu na předchozí větu.

Zhotovitel je povinen odstranit veškeré značení posuzovacích komunikací, které způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bez předběžného, nejpozději však do 3 hodiny od vzniku každého takového značení.

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby náležitě zabezpečil veřejně přístupných posuzovacích komunikací stavební dopravu. V rámci postupu výstavby je Zhotovitel povinen pro přepravu Materiálů upřednostnit využití Přístupových cest před veřejně přístupnými posuzovacími komunikacemi. Zhotovitel není vyřizovat veřejně přístupné posuzovací komunikace, jejichž stavební-technický stav neodpovídá minimální vedení stavební dopravě. Základní odpovědnost stavební-technického stavu veřejně přístupných posuzovacích komunikací pro vedení stavební dopravě je povinností Zhotovitele.

V případě jejich užívání Zhotovitelem v rozporu s jejich technickými parametry, stavebním stavem a dopravní technickým stavem komunikace nese veškeré závady na jejich dopravě Zhotovitel. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit poskytnutí všech veřejně přístupných posuzovacích komunikací před zahájením a po ukončení jejich použití. Porušení povinností podle tohoto Pod-článku se považuje za nepřímé porušení povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit odškodnění smluvní pokuty)."

4.22

Na bezpečnost stavení

Na konci pod-odstavce (b) Pod-článku 4.22 se předešlé následující slova:

"a na správnost účelů cesty."

4.28

Číslo záznamů na staveništi

Na konci prvního odstavce Pod-článku 4.28 se předešlé následující slova:

"Zhotovitel je povinen provést Ofu na posuzovacích komunikacích Objednatelům podle v rozsahu a způsobem, v jakém k tomu je oprávněn Objednatel (resp. nájemní smlouvou o vlastnosti předmětného posuzovacího nebo smlouvou o právu provést stavbu). Jestliže Zhotovitel bude mít v úmyslu přeložit trvalý nebo dočasný sítěr Stavby, které je v souladu se Smlouvou povinen zajistit Objednatel, je Zhotovitel povinen na vlastní odpovědnost a náklady

(b) také své záruky předat předat za vlastní dohlášené správní orgány, vlastně v zájmu povinnosti a

(b) také veškeré potřebné povinnosti, včlenění, současně a práva související Zhotovitelem související přeložení přeložení trvalých nebo dočasných sítí.

Odpovědnost za neoprávněné přeložení trvalého nebo dočasného záboru (včetně zejména odpovědnosti za škodu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám) nese výhradně Zhotovitel."

Ze druhý odstavec Pod-článku 4.28 se vylučuje následující odstavec:

"Zhotovitel je v souvislosti s prováděním před povinností původce odpadů podle zápisu o odpadech a je povinen zajistit plnění těchto povinností i za strany příslušných Podzhotovitelů, a to včetně vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archívace této evidence po dobu stanovenou příslušnými Právními předpisy. Zhotovitel je povinen na Základ Objednatel bez zbytečného odkladu předložit jin vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně tabulové evidence vedené Podzhotovitelem."

Na konci Pod-článku 4.28 se předešlé následující ustanovení:

Porušení povinností se považuje za nepřímé porušení Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 písm. j) (Povinnost zhotovitele zaplatit odškodnění smluvní pokuty).

4.24

Archaeologické a další náklady na staveništi

Pod-článek 4.24 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Ne učiněná § 176 zákona č. 238/2002 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zhotovitel najímá ze stavebních archeologických dohod u organizace ze seznamu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR. Tato organizace je po dobu 30 dnů před zahájením výkopových prací uhradit tarify zařízení. Pokud si dle účelů a nákladů nařízení „Základní archeologický výzkum“, uzavře s oprávněnou organizací smlouvu a poskytnou souhlasnost dle článku 2. 30/2007 Sb. (O sídli a právního státu) v platném znění.

4.25

Záruka za odstranění vad

Přidán do nově Pod-článek 4.25 (Záruka za odstranění vad):

„Zhotovitel musí záruku za odstranění vad ve formě a výši uvedené v Příloze k nabídkě. Jestliže v Příloze k nabídkě není uvedeno jinak, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí předat Záruku za odstranění vad Objednateli do 21 dnů poté, co Objeďnatel Potvrzení o převzetí díla nebo potvrzení Smlouvy a Jednotlivé kopie musí zůstat správně stavby. Záruka za odstranění vad musí být vydána příslušnou osobou z členského státu EU a musí mít formu vopu, která je součástí náležitě 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 nedobrovolně ukončí k datu dokončení zřízení neokonečné práce uvedené v Potvrzení o převzetí díla a neokonečné vlně vady, podle toho, která okolnost nastane první. Pokud podmínky Záruky za odstranění vad specificky 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 má uplatnit nárok za Záruky za odstranění vad pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případech, že:

- a) Zhotovitel neprodloužil platnost Záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky za odstranění vad,
- b) Zhotovitel neuplatnil Objednateli částku, která Objednatel náleží, ačkoliv částka byla za Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (Cena objednatel) nebo Článku 20 (Cena, spory a rozhodčí řízení) do 42 dnů po dohodě nebo určení,
- c) Zhotovitel nedobrovolně ukončí práci, která má být vykonána v dané soustavě v Potvrzení o převzetí díla nebo Smlouvy a pokračovat v práci na díle podle podmínek Smlouvy a neokonečné vady do 42 dnů poté, co Objeďnatel oznámil Objednateli, v náleží bylo požadováno odstranění vady.

Objednatel není povinen uplatnit práva na řešení za Záruky za odstranění vad.

Objednatel musí Zhotoviteli oznámit a sdělit, aby mu navrhla díla v případě povinnosti náklady díla a v případě záruky a výšeji výšeji povinnosti a výšeji na první stavby, které jsou následkem nároku za Záruky za odstranění vad v rozsahu, v kterém Objednatel má právo k nároku oprávnění.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Objednatel bude oprávněn řešit za Záruky za odstranění vad finanční prostředky na první výkop a bez nároku k zrušení podkladů příslušné osoby, které záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo narušení platnosti Záruky za odstranění vad za Zhotovitel znamená neprodloužit uhradit všechny kroky nezbytné k odstranění Záruky za odstranění vad na prospektech Objednatel, její hodnota a podmínky budou v souvislosti smlouvy náklady odstranění podkladů uvedených 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

Přidán do nově Pod-článek 4.26 (Kontrolní prohlídka stavby):

„Zhotovitel je povinen neprodě 34 dnů předem zahájit správně stavby provádění prací odpovědných částí výstavby uvedených ve stavebním povolení pro umístění kontrolních prohlídek Stavby podle stavebního zákona, podle dohody se Správcem stavby k nim vytvořit podmínky, zajistit potřebné podmínky a spolupráci a těchto kontrolních prohlídek se zúčastnit.“

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu vlnění nebo pobytu

Přidán do nově Pod-článek 4.27 (Povinnost upozornit na nevhodnou povahu vlnění nebo pobytu):

„Objeďnatel Zhotovitel od Správcem stavby svou povinností zaručit vlnění nebo pobytu z nevhodné povahy, je povinen Správcem stavby bez zbytečného odkladu poté, kdy nevhodnost vlnění z nevhodnost nebo nevhodnost povahy povahy nebo při vynechání podkladů podle účelů a nákladů, upozornit na jeho nevhodnost z nevhodnost. Zhotovitel se

nesouča zprávit odpovědnosti za použití nevhodné vlny či postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, jestliže řádčí a včas nesplní svou povinnost podle první věty.

Trvá-li Správce stavby i přes upozornění Zhotovitele na použití nevhodné vlny nebo postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, může Zhotovitel po Správci stavby žádat, aby svůj požadavek na použití této vlny nebo postupu podle tohoto pokynu učinil v písemné formě. Ustanovení § 2394 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 (*Poslech zhotovitele*) nebo Pod-Článku 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*) nebo podle Pod-Článku 8.9 (*Personál zhotovitele*);

b) Zhotovitel poruší obecné 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 povinností podle Pod-Článku 4.15 (*Přístupové cesty*);

e) Zhotovitel nesplní postupný závazný mílník podle Pod-Článku 4.29 (*Postupné závazné mílníky*) uvedený v Příloze k nabídce;

f) Zhotovitel nedodá lhůty (a další časové určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-Článku 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemcích komunitních*);

g) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-Článku 8.5 (*Harmonogram*);

h) Zhotovitel neodstraní vodu nebo požárek z díla oznámeného Objednatelům podle Pod-Článku 11.4 (*Nesplnění odstranění vody*);

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

j) v dalších případech porušení povinností stanovených ve Smlouvě.

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

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

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

Smluvní pokuta je splatná do 28 dnů po doručení písemné výzvy k úhradě smluvní pokuty obsahující stručný popis a časové určení porušení smluvní povinnosti, za niž 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 důlné částky smluvní pokuty za každý za počátek 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 možná Dle podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikací prostřednictvím Podzhotovitele takovým Podzhotovitelem, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů této skutečnosti písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedených skutečností Objednatel je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v písemném 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*)."

4.3.1

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 časové určení a řídit se pokyny a příkazy jemu stanovenými v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, kterým se povoluje částečné nebo úplné uzavření pozemní komunikace za účelem provádění Díla. Zhotovitel musí vždy dbát přiměřenosti a proporcionality těchto omezení tak, aby způsob omezení a doba trvání uzavírky co nejméně omezovala užívání pozemních komunikací v jejich právu na obecné užívání pozemních komunikací a aby nedocházelo k nadměrnému ohrožení bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích.

Jestliže Zhotovitel nedodrží lhůty a další časové určení jemu stanovené v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, a to z jakéhokoli důvodu, který je výlučně na straně Zhotovitele, zaplácí Objednatel za toto porušení své povinnosti smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplácet 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 objednatel

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

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Na Staveništi se mohou vykonávat práce bez jakéhokoli časového omezení, ledadla Smlouva, písemná a Účinná První předpisy nebo správní rozhodnutí stavby nebo Správce stavby odůvodněně určí svým pokynem jinak.“

6.6

Zákazní 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 přidávají následující ustanovení:

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

- a) plnění požadavků týkajících se provozu významných technických zařízení,
- b) plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- c) zavedení systému posílení ochrany podle příslušných Právních předpisů,
- d) zavedení systému nakládání a 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 dopravní dopravní prostředky (mj. zpravení dopravní-provozní řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí.

Před-ii se každým pracovním úkolem zaměstnanec shodou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně při jejich působení.

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 (byť-li Objednatel nebo úřad).

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

- (i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technická zařízení, přístroje a nářadí spřisluhlé 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.

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

6.9

Personální zhotovitelů

Na konci Pod-Článku 6.9 se přidává následující odstavec:

„Zhotovitel i jeho Podzhotovitelé musí vedet provádění Díla a vybrání šlmnosti ve výstavbě zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů a to v počtu, a kvalifikacích a odborné kvalifikaci v souladu s kvalifikačními předpoklady, stanovenými v měřicích podmínkách veřejné zakázky na provedení Díla.

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

Porušení povinností podle tohoto Pod-Článku se považuje za porušení povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno s Pod-Článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele splnit objemové smlouvy zakázky).“

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konci Pod-Článku 6.10 se přidává následující odstavec:

Na Místě Stavby na stavbu předá Zhotovitel seznam technického personálu, případně všech pracovníků, kteří na stavbě pracují.

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

Na konci druhého odstavce Pod-Článku 7.3 se přidává následující ustanovení:

Jestliže bude na místě s postupem Objednatel podle písm. b) výše zjištno jakýkoliv vadu díla, ze které Zhotovitel odpovídá, je Zhotovitel povinen (A) takovou vadu na vlastní náklady odstranit bezodkladně poté, co Objednatel Zhotovitele s tímto zjištěnou vadou seznámí, a (B) nahradit Objednateli veškeré náklady vynaložené Objednatel v souvislosti se zjištěnou poruchou vady (včetně zjištěných újf) povahy, rozsahu a příčiny, zejména se zjištěnými náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběrů vzorků apod. Kontrolní zpráva odstranění zjištěné vady odesílá v souladu s čl. 11.1 (Dokladování odstraněných prací a odstranění vad) Objednateli. Nabude-li na místě postupem Objednatel podle písm. b) výše zjištno žádné vady díla, ze které Zhotovitel odpovídá, postup náklady spojené postupem podle písm. b) výše Objednatel.

7.4

Zkoušení

Na konci druhého odstavce Pod-Článku 7.4 se přidává následující ustanovení:

„Zkoušky musí být prováděny laboratorně se způsobilostí podle MP SI-PR v závislosti na účelu zkoušek.“

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-Článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícími zněním:

„Objednatel nebo Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejpozději 7 dnů předem oznámení o Datu zahájení prací. Zhotovitel musí být s provedením prací na Díle bezodkladně po Datu zahájení prací a musí pak v praxi na Díle postupovat s maximální rychlostí a bez zpoždění.“

8.2

Doba pro dokončení

Na konci Pod-Článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

„Dílo se nepovažuje za dokončené, pokud a pokud Zhotovitel nespĺní podmínky uvedené v pod-odstavcích (a) a (b) výše, přičemž standard praxe dle písm. b) výše bude provedený ve šesti dokumentech stavby.

Zkoušení je povinné spĺnit se podmínkami podle Smlouvy související s provedením Díla nebo Šlmí (podle okolností) Objednatel podle Pod-Článku 10.1 (Převzetí díla a nebo) a jeho dokumentace tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně šplněného provedení Přijetí a shd) stavby (pau-ll náklady) v Dobi 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 Selekce předložit.

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

Zhotovitel musí dokončit Dílo nebo Selekci v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Selekce do provozu za podmínky stavby nebo selekce během Doby pro uvedení do provozu Díla nebo Selekce (podle okolností)."

8.3

Harmonogram

Na konci 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 Selekce (podle okolností) podle Pod-článku 8.3.“

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

„Jednou z těchto etap pro přílohu kladného a Podzhotovitelé (podle dohody v Pod-článku 4.4 (Podzhotovitelé)).“

Ze pod-odstavce (d) Pod-článku 8.3 jsou přílohy pod-odstavce následujícího znění:

„(a) harmonogram odevzdávání jednotlivých částí realizace dokumentace stavby a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobní technická dokumentace,

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

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

Na konci 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 (Povinnosti stran uzavřít objednané smluvní pokuty).“

8.4

Náhrada před

Na konci 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

Jedním Zhotovitel následně ustanovení Pod-článku 8.1 (Doba pro dokončení), musí Zhotovitel podle Pod-článku 2.3 (Časový odpočetník) zaplatit za toto nesplnění smluvu. Oba strany smluvní pokutu za zpoždění. Tato smluvní pokuta se uplatňuje na dobu stanovenou v Příloze k smlouvě, která musí být zaplacen za každý den, který uplynul od konce předložené Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka zpoždění k platbě podle tohoto Pod-článku nemá překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění (je-li taková) stanovenou v Příloze k smlouvě.

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

8.11

Úroveň cenové přehlednosti

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

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

„Při oznámení rozahu prací se však nezahrnuje žádná o podstatnou změnu příjv a povinností vymezaných v § 222 odst. 3 zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.“

8.13

NEPOUŽÍ SE

10 Převzetí objednatelům

10.1

Převzetí díla a soubor

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

Poslední odstavce Pod-Článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí části díla

Druhý a třetí odstavce Pod-Článku 10.1 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:

„Objednatel nesmí užívat jakoukoli část Díla (kromě případů, že jde o dočasná opatření podle Pod-Článku 10.5 (Předčasné užívání), nebo se na něra obě Strany dohodnou) pokud a dokud Správce stavby nevydál Potvrzení o převzetí na tuto část. Pokud Objednatel užíval 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

Přijímání při přijímání zkoušek

Pod-Článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Jestliže je Zhotovitel bráněn v provedení Přijímání zkoušek z důvodu, za něž nese odpovědnost Objednatel, po více než 14 dnů od data

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

nebo

(ii) kdy bylo Zhotoviteli doručeno oznámení o termínu provedení Přijímání zkoušek, pokud nastalo později než datum uvedené pod bodem (i) above,

a jestliže Zhotovitel proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přijímání zkoušek, musí

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

(ii) je oprávněn podle Pod-Článku 20.1 (Ostatný zhotovitel) k:

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

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

Po mždíření tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-Článkem 8.5 (Určení), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

V případě některých druhů Přijímání 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 Setae (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 Objednatelům dohodu podle vzoru Dohody o předčasném užívání, které bude obsahovat zejména (i) souhlas Zhotovitele s Předčasným užíváním a (ii) souhlas s podmínkami 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 definovaného bodu Díla nebo Setae a adresního místa a jiných obsahových náležitostí) k Předčasnému užívání Díla nebo Setae, které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Setae před jejím úplným dokončením;

c) vykonávat své práce a povinnosti v Řádně před příslušným stavebním úřadem rozhodujícím o vydání povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Setae před jejím úplným dokončením, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o Předčasný užívání Díla nebo Setae ze strany Objednatelce.“

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) předseda veřejné výše uvedená příloha protokolárního Objednatel (nebo jeho zástupce).“

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

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

11.2

Náklady na odstraňování vad

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

„Když a v takovém rozsahu jak je takovou práci přičítat k jakékoli jiné příčině a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a uzavření smlouvy (dodávky služeb) na jejich provedení postupem podle článku o svědění veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se Zhotovitel zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předejít návrh na provedení nových prací. Zhotovitel se dále v případě, že ve smyslu § 222 zákona o svědění veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, budoucím sporným zde uvedená smluvní podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti začít nových prací v závažném řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavatel nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.“

11.3

Prodloužení záruční doby

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

11.4

Nesplnění odstraňování vady

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

„Jestliže Zhotovitel do data oznámení podle prvního odstavce tohoto Pod-článku vadu nebo poruchu neodstraní, vyzývá Objednatel nároky na zaplacení smluvní pokuty v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objemnější smluvní pokuty).“

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 neskončí platnost Záruky za odstranění vad,“.

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplnění závazků

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Po uplynutí platnosti Záruky za odstranění vad musí každý ze Stran zůstat odpovědný 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 budoucím veškeré tyto položky odvezeny do 28 dnů po tom, co uplynula doba platnosti Záruky za odstranění vad, může Objednatel jakákoliv 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 jednotkovou položku bude zhotovitel vést měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měřicímu 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 „položkový cený“ a nahrazují se slovy „cený položky.“

V Pod-Článku 12.3 se odstraňují druhý, třetí a čtvrtý odstavec a nahrazují se následujícími ustanoveními:

„Vhodnou cenou pro jednotkovou položku musí být takové ceny, které (v následujícím pořadí priority):

(a) je specifikované 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) detailně Expertních cen Oborového úřadu nebo souvisejících konstruktér a před stavbu pozemních konstruktér (OTSKP-SPK), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým Expertním cenám se nepřipočítává přírůstek přiměřeného zisku ani přírůstek výrobní a správní náklady, 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 nejpozději, jak je to možné po vyjádření požadavků Správce stavby, spolu s přílohou přiměřeného zisku ve výši 20% přímých nákladů příslušné položky, přílohou na výrobní náklady ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky a přílohou na správní náklady ve výši 20% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přílohy se považují pro účely tohoto Pod-Článku mezi Smlouvou 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 13.3.2 (Úpravy cen v důsledku změn nákladů jsou povoleny).“

12.4

Vypuklé příce

Pod-Článek 12.4 je odstraněn bez náhrady.

13 Variace a úpravy

13.1

Přívaz na variaci

Na konec Pod-Článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

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

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

V případě, že Objednatel rozhodne o nutnosti provedení stavebních prací a o jejich zadání ve smyslu záznamu o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje se Zhotovitel poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit na vyzvání Objednatelů návrh na provedení prací za podmínek, které budou odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavků Objednatelů. Zhotovitelem navržené ceny za provedení dodatečných prací (resp. kterákoliv jejich část) bude stanovena postupem podle Pod-Článku 12.3 (Oceňování).

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

Jestliže Zhotovitelí vznikne zpoždění anebo Náklady v příčné souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli, musí dle Zhotovitel Správci stavby oznámit a je oprávněn podle Pod-Článku 20.1 (Ceny zhotovitele) k:

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

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

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

13.2

Návrh na zlepšení

Na konci 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

Každé 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, které má být vykonány (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. (Podzhotovitel)) 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 potvrzení 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:

Jakákoli změna přijaté ceny stavby nebo kterékoli 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 principům podle Smlouvy o dílo, tak ve vztahu k případným Všeobecným podmínkám provedení úpravy ceny díla v důsledku změny práce podle článku 13.7 (Úpravy v důsledku změny práce) tím není dotčena.

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

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

"Změny v množství jednotlivých položek vznikajících v důsledku pouhého upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby zpracováním reálnější dokumentace stavby, nebo odnítající zjištěný skutečný stav na staveništi rozdílů 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 žádnému provedení díla dle Smlouvy o dílo není nutné provést určité práce (méněpráce), oznámí to Objednateli. O neprovedení určitých prací je Správce stavby opatřen rozhodnout i z vlastního podnětu a toto oznámení Objednateli.

Pokud Správce stavby rozhodne, že určité práce nebudou provedeny, bude o tom provedení 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) Nevšl-li v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu stanoveno jinak, platí, že Zhotovitel oznámí účelný položení Výkazu výměr tak, že již zahrnuje náklady na pořízení nezávislého dokumentace stavby a Zhotovitel tedy nemá na úhradu nákladů spojených s pořízením této dokumentace nad rámec ceny položení označených 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 úkvy prvního odstavce Pod-článku 14.3 se odstraňují slova „ které musí obsahovat správu o postupu prací během tohoto měsíce v souladu s Pod-článkem 4.21 (Zpráva o postupu prací)“ a nahrazují se textem:

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

„Všechny korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude Zhotovitelem předávána na Formálních předepsaných Objednatelům. Zhotovitel je povinen Správu stavby přelst Vyúčtování rovněž v elektronické podobě ve formátu "xml na kompaktního disku CD-RL."

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

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

14.4

Harmonogram plateb

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

„Jedním Smlouva neobnovuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávislé odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 7 dnů po datu zahájení prací. Revizované odhady musí být předkládány v náležitých intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Dle.“

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

Ze první odstavce Pod-článku 14.6 se vylučuje následující text:

„Jedním Smlouva neobnovuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávislé odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 7 dnů po datu zahájení prací. Revizované odhady musí být předkládány v náležitých intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Dle.“

(i) k Vyúčtování nepřidává a

(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správu stavby bez zbytečného odkladu nové Vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu se Smlouvou. Správa stavby následně musí vydat Objednateli Potvrzení průběžné platby, v němž je stanovena výše průběžné platby, kterou Objednatel na základě Vyúčtování uhradí Zhotoviteli. Doem uspokojení záznamního ptání se rovněž den odeslání Vyúčtování. Daňový doklad k průběžné platbě lze vystavit až po odeslání Vyúčtování.“

Ve druhém odstavci se v závorce odstraňují slova „základního 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 převedenou v každém Potvrzení průběžné platby do 30 dnů od data, kdy Správa stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vpsané na základě Potvrzení průběžné platby, a

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

14.8

Způsobilá platba

První a druhý odstavec Pod-Článku 14.8 se odstraňuje a nahrazují se tímto textem:

„Jestliže Zhotovitel neodhradí platbu v souladu s Pod-Článkem 14.7 (Platba), je Zhotovitel oprávněn k úhradě sankční penality, které činí 0,1 % za každý započatý den prodlení, s úroků z prodlení v zákonné výši (nejméně však 0,015%) z částky nesplacené platby za každý kalendářní den odložení způsobilé platby.“

14.9

Platba náhrady

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 zahrnuje:

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

(b) jakékoli další údaje, 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 náklady údaje uvedené v Závěrečném vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nelze být Správci stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost oznámit ujednání a důvody Zhotovitel do 28 dnů od obdržení Závěrečného vyúčtování. V takovém případě se

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Závěrečné vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat podle Pod-Článku 14.13 Objednateli Potvrzení závěrečné platby. Odměrná ustanovení zkušebního plnění se rozumí dan odpočítáním Závěrečného vyúčtování. Dočasný dohled k závěrečné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Závěrečného vyúčtování.

Jestliže však po diskuzích mezi Správce stavby a Zhotovitelem a jakýchkoli dohodnutých změnách návrhu závěrečného vyúčtování výjde najevo, že existuje spor, musí Správce stavby doručit Objednateli (a kopii Zhotoviteli) Potvrzení přijetí platby na dohodnuté části návrhu závěrečného vyúčtování. Poté co je spor konečně řešen způsobem vyřešeným podle Článku 20 (Clasny; spory a rozhodčí řízení), musí Zhotovitel připravit a Objednateli předložit (a kopii 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 odpovědností objednatelů

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 vyskytnou po vydání Potvrzení o převzetí DÍla.“

14.15

Faktura

Přidává se nový Pod-Článek 14.15 (Faktura):

Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé ustatné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „II/300 Dvůr Králové nad Labem mále okružní křižovtka s II/299 a II/800 Dvůr Králové nad Labem – Kocbaň – I. etapa“ 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 zadržování (bez haléřového vyrování fakturované částky).

Faktury budou vystavovány na Objednatel a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adresu ÚDRŽBA SLUNC Královhradeckého kraje ax, Kutnohorská SS, 500 04 Hradec Králové nebo oaoobni [redacted], oddělení přípravy a realizace atebv Trutnov, [redacted].
Objednatel si vyhrazuje právo požadovat vystavení samostatných faktur dle různých skupin nákladů, příp. dalších požadavků poskytovatele dotace.

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

V pod-odstavci (a) prvního odstavce Pod-Článku 15.2 se za závorku (Zajistění splnění smlouvy) vkládají slova: „anebo Pod-Článkem 4.25 (Závorka za odstranění vad)“.

Pod-odstavec (a) zní:

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

Poslední věta Pod-odstavce (f) se odstraňuje a nahrazuje následujícími texty:

„Podobně a odměny směřované Personálu zhotovitele, resp. Podzhotovitelů, které jsou legální, však neopravňují k odstoupení.“

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

„(g) následuje podmínky stanovené v smluvní dokumentaci nebo v každé části dokumentaci zahrnující provedení Díla ani po uplynutí dodatečně přiměřené lhůty, které mu byla stanovena Objednatelům ke splnění příslušných podmínek.“

(h) v každém řízení na základě záležitosti na provedení Díla uvedl ve své Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a mluví nebo mluví mít vliv na výsledek daného zadávacího řízení,

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

(j) za pod-odstavce stanovených v obecném zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-Článku 15.2 zní:

„Při likvidaci z těchto událostí nebo okolností může Objednatel po tom, co dá 14 dnů předem oznámení Zhotoviteli, odstoupit od Smlouvy a vyžádat Zhotovitele za stavení. V případě pod-odstavců (a), (f) a (i) však může Objednatel oznámením od Smlouvy odstoupit ihned.“

16 Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

Pododstavec (g) Pod-Článku 16.2 je odstraněn a nahrazen následujícími texty:

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

16.4

Požádá při odstoupení

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

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odstoupení

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

17.2

Příče 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 10.3 (Převzetí díla a seker))“ a „(nebo se má za to, že je vydáno)“.

17.3

Riziko objednatele

V pod-odstavci (a) 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) zřízení s hlody 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 zrušení vlastnicka Dle zhotoveného na základě Smlouvy. V případě, že by pro třetí osobu, jež se v legistimentu stane majitelem Dle, nastalo z jakéhokoli důvodu možné se domáhat práv podle předchozí věty, zavazuje se Zhotovitel kdykoli na výsledek této osoby v době, po kterou bude trvat ochrana práv z duševního vlastnictví, uzavřít s touto osobou (majitelem či provozovatelem Dle) licenční smlouvu za podmínek shodných s podmínkami licenční udišné Objednateli.

17.5.2 Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) využít v rámci používání a provozu Dle příslušný vynález chemické patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užiténých vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chemickými patentem podle příslušných ustanovení Právních předpisů nebo jsou přednostem srovnatelné s obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky podléají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedené licenční zahrnuje také právo Objednateli zajistit vlastnické sídlo nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení anebo opravy či úpravy Dle a všech jeho částí využívaných příslušné patentování 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 úpědli; (iii) ve stanovené lhůtě, jinak v době přiměřené neodstraní žádný jakoukoli vadu Dle, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen nebo (iv) Objednatel začne v soudu s Smlouvou užívat Dle.

V případě uvedeném v předcházející větě je Objednatel oprávněn poskytnout třetím osobám, jež využije ke zhotovení nebo opravě Dle, veškeré podklady a informace nezbytné ke zhotovení anebo opravě Dle a týkající se příslušného zařízení nebo příslušného výrobního postupu, který je předmětem patentu. Uvedené licenční se uděluje na celou dobu, po kterou bude trvat ochrana práv Zhotovitele na základě patentu, a nebo ji jednostranně vypovědit. Uvedené licenční 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, užiténých vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chemickými užiténým vzorem a smyslu příslušných Právních předpisů chemických užiténých vzorů nebo průmyslovým vzorem a smyslu příslušných Právních předpisů chemických průmyslové vzory nebo jsou předmětem srovnatelné s obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky podléají obdobné právní ochrany.

17.5.4 Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, užiténých 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 jakéhokoli jiné neobdání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí Zhotovitelem použitého technického a technologického řešení Dle a které (ani funkční srovnatelnosti těchto zařízení či jejich součástí) nebo za běžných podmínek pořídit na trhu od subjektů nezávislých na Zhotoviteli.

17.5.5 Smluvní strany se dohodly, že v případě vedného či zastávaného práve z duševního vlastnictví se bude vše hlody rovnat obvyklé ceně tohoto práve. K výši hlody podle předcházející věty bude připočten také útlý zisk a skutečné a účinné vynaložené náklady.“

První odstavce Pod-článku 17.5 se označuje číslcem „17.5.6“.

Čtvrtý odstavce Pod-článku 17.5 zní:

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

18 Pojištění

18.1

Obecní podmínky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraní bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

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

Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít s ne Žádost Objednatelů nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojišťovací smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk“ (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy či jiné živelní pohromy a proti odězení či nehodnému poškození) Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, Materiálů, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to se tzv. novou cenou Díla, tj. cenou, za kterou lze v daném místě a v daném čase více stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako více stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s pojišťovnou splňující ve výši stanovené v Příloze k nabídkám.

Stavební montážní pojištění bude zahrnovat:

- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risk)
- pojištění záručního období 80 měsíců
- pojištění rizika výroby (výrobní vada) s limitem plnění
- pojištění okolního majetku s limitem plnění
- pojištění přepravního majetku od Objednatelů s limitem plnění
- pojištění díla této pojišťovací smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázání na budování díla
- maximální spoluúčet 0,5 mil. Kč.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do Návěstního a Opakného převzetí Díla Objednatelům. Pojištění smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tov. vylučky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či omežujících rozsah pojištění plnění a přijetí neprovedení obnovy či rekonstrukce pojištěnou částí poškozené části Díla v určitém časovém termínu, a výjimečně vylučky odpovídajících výše uvedených standardů uplatňovanými ve vztahu k obdobnému předražit pojištění na trhu poskytování pojišťovacích služeb v České republice.

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

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

b) že pojištění plnění, vztahující se k budování díla, bude ve prospěch Objednatelů vlnitováno.

Jako osoba (včetně sebe) osoby oprávněné přijímat pojištění plnění je Zhotovitel oprávněn v pojišťovacích smlouvách uzavřít jen po obdržení předchozího písemného souhlasu Objednatelů.

Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojišťovacích smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojištění plnění bude Objednatel jako osoba oprávněná k přijetí pojištění plnění v plném rozsahu vypláceno na Žádost Objednatelů a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitele nebo jiných osob. Porušení povinností díla tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelem.

Kdykoliv to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojištění smlouvy Objednatelům a/nebo pojišťovnou mluvitelným určeným Objednatelům. Zhotovitel je rovněž povinen Objednatel na jeho Žádost doložit Návěstní hrzení pojištění a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojišťovacích smluv."

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škodu na majetku

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

Zhotovitel je povinen před zahájením Díla uzavřít s ne Žádost Objednatelů nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojišťovací smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu, která vznikne Objednatelům 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 převezl za účelem provedení objednané činnosti. Celková částka pojištění loží na základy tohoto pojištění bude dosahovat alespoň výši stanovené v Příloze k nabídkám.

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

Zhotovitel je povinen zajistit, aby se uvedení pojištění vztahovalo na odpovědnost Zhotovitele za škodu případně vzniklé díla Smlouvy.

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění nejmenší ve shora uvedeném rozsahu po celou dobu trvání Smlouvy. Pojištění smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tov. vylučky z pojištění) a výjimkou vylučky odpovídajících výše uvedených standardů uplatňovanými ve vztahu k obdobnému předražit pojištění na trhu poskytování pojišťovacích služeb v České republice.

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

Bude-li to Objednatel požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojištění smlouvy pojišťovně mluvitelným určeným Objednatelům.

V pojištění smlouvi bude ujednáno vozění se regresních práv pojistitele vůči Objednatelem.

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 takto nahrazuje čárkou.

Ze pod-odstavce (v) se vyloučí 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 oprávněňují nadohnutí výše uvedených oznámení povinností, může přiležitost předložit k posouzení Objednateli a 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 doby pro splnění postupného závazného mřížku může být prodloužena podle Pod-Článku 8.13 (Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného mřížku).“

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, jestliže ze Stran může povstát tento claim ze odmítnutí Správce stavby a jestliže 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

Smluvní 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 smluvně na základě jednání Stran, budou s konečnou platností vyřazeny před občanskými 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 – říjen 2017

Zpracoval: XXXXXXXXXX

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 jednotlivou technologii, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. Správci stavby, objednatelem, resp. Správcem stavby, schválený technologický postup před zahájením prací. Za zhotovitele bude na technologickém předpisu podpis hlavního stavbyvedoucího, uvedeného ve smlouvě, a OZO zhotovitele. Za práce bez schváleného technologického postupu bude účtována smluvní pokuta ve výši dle Podčlánku 4.28 b) Přílohy k nabídce, resp. Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky.
- 5) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spár, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 6) Tyto ZTKP objednatele mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

26 -03- 2018

Ing. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy východ, dle plné moci

Název Díla:

II/300 Dvůr Králové nad Labem malá okružní křižovatka s II/299 a
II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa

Rekapitulace nabídkové ceny

a. Rekapitulace pro zadavatele Královéhradecký kraj

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa		
SO 000	Všeobecné a předběžné položky	604 510,00
SO 005	Příprava území	124 411,44
SO 006	Borurní práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505	1 072 185,68
SO 007	Borurní práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380	4 058 506,31
SO 106	Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505	9 753 554,98
SO 107	Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380	25 124 805,72
SO 121	Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací	355 978,40
SO 134	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 19,274 - 19,505	227 046,76
SO 135	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 19,587 - 20,380	1 252 659,78
SO 190	Trvalé dopravní značení II/300	608 150,80
SO 191	Trvalé dopravní značení místní komunikace	6 453,80
SO 330	Úprava jednotné kanalizace	106 309,33
SO 901	Dopravní inženýrské opatření	399 895,46
SO 902	Pomocné dopravní stavby a opatření	534 593,48
II/300 Dvůr Králové nad Labem malá okružní křižovatka s II/299		
SO 001	Příprava staveniště	143 228,00
SO 101	Komunikace vozidlové	5 295 611,25
SO 101.1	Komunikace vozidlové - vedlejší náklady	872 577,51
SO 501	Přeložka plynovodu	1 023 146,17
SO 901	Úprava nároží u Šindelářské vjezdu	473 468,88
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		52 037 093,75
DPH 21%		10 927 789,69
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		62 964 883,44

b. Rekapitulace pro zadavatele Město Dvůr Králové nad Labem

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
II/300 Dvůr Králové nad Labem malá okružní křižovatka s II/299		
SO 002	Příprava staveniště	152 500,00
SO 102	Komunikace pro pěši	1 265 713,52
SO 251	Zárubní zdi	1 229 040,36
SO 301	Kanalizace	2 026 153,01
SO 302	Vodovod	723 845,95
SO 403	Valečné osvětlení	558 557,81
SO 801	Terénní a sádkové úpravy	425 796,43
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		6 381 607,08
DPH 21%		1 340 137,49
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		7 721 744,57

Celková rekapitulace pro hodnocení nabídek

ČÁST	NÁZEV	CENA BEZ DPH
a.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Královéhradecký kraj	52 037 093,75
b.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Město Dvůr Králové nad Labem	6 381 607,08
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH (údaj pro hodnocení nabídek)		58 418 700,83

26-03-2018

Ing. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy východ, dle plné moci

Rekapitulace úrovň členění stavby

Stavba: O17-009 - II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kočeře - I.

etapa_20180309_neoceněný

Varianta: 06 -

Odbytová cena [Kč] : 44 229 061,94

I	Popis	OC
100	100 - Celková cena stavby	44 229 061,94
101	101 - Cena za výstavbu	44 229 061,94
102	102 - Cena za projektování	1 072 136,63
103	103 - Cena za inženýring	1 072 136,63
104	104 - Cena za inženýring	1 072 136,63
105	105 - Cena za inženýring	1 072 136,63
106	106 - Cena za inženýring	1 072 136,63
107	107 - Cena za inženýring	1 072 136,63
108	108 - Cena za inženýring	1 072 136,63
109	109 - Cena za inženýring	1 072 136,63
110	110 - Cena za inženýring	1 072 136,63
111	111 - Cena za inženýring	1 072 136,63
112	112 - Cena za inženýring	1 072 136,63
113	113 - Cena za inženýring	1 072 136,63
114	114 - Cena za inženýring	1 072 136,63
115	115 - Cena za inženýring	1 072 136,63
116	116 - Cena za inženýring	1 072 136,63
117	117 - Cena za inženýring	1 072 136,63
118	118 - Cena za inženýring	1 072 136,63
119	119 - Cena za inženýring	1 072 136,63
120	120 - Cena za inženýring	1 072 136,63

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný**Objekt:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 604 510,00 Kč**Cena celková:** 604 510,00 Kč**DPH:** 126 947,10 Kč**Cena s daní:** 731 457,10 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 604 510,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.10.2017**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kočeře - I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 000 Víceběžná a předběžná položky
Rozpočet: SO 000 Víceběžná a předběžná položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Víceběžná konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správce. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, odělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Na celou délku stavby, tj. 1024 m. PEVNÁ CENA souběh a křížení s inženýrskými sítěmi na celou délku stavby dle PD tj. 1106 m I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby 3x číselné paré + 1x CD Na celou délku stavby, tj. 1024 m. PEVNÁ CENA I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investiční ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
3	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškeré nutné zaměření nutné k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x číselná, 1x CD), zřízení vytyčovací sítě stavby Na celou délku stavby, tj. 1024 m. PEVNÁ CENA I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a případných věcných břemen	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
 Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Na celou délku stavby, tj. 1024 m. (12x tiskem) PEVNÁ CENA Geomatizický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a případných věcných břemen Délka stavby 1094m. (12x tiskem) PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	029112	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNĚ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Na celou délku stavby, tj. 1024 m. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	02930	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA pemětní kámen síce včetně desky a identifikačními údaji stavby dle vzoru zadavatele Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly	KPL	1,000		
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odčtysek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevíracím formátu *DWG. Na celou délku stavby, tj. 1024 m. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace objektů stavby, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ po stavbě (tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-809 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahutnění příčných řezů pro plynulé řazení, detaily oprav poruch dle TP B2 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace a dopracování dopravního značení, aktualizace desčové kanalizace na základě skutečného stavu sítě v místě stavby.. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán. Tiskem 2x. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. Na celou délku stavby, tj. 1024 m. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
9	02946	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 2x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby - 3x závěrečná fotodokumentace v sílu s popisem v tištěné i elektronické formě Na celou délku stavby, tj. 1024 m. PEVNÁ CENA Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sada uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajišťuji sadu s průběhem celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na CD. 1=1,000 [A] Technická specifikace: 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		
10	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací Na celou délku stavby, tj. 1024 m. 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000		
11	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady nařízení informačních tabulí s údaji o stavbě s tiskem dle vzoru objednatel, včetně ukojení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: 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				
0		Všeobecné konstrukce a práce				604 510,00
Celkem:						604 510,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný

Objekt: SO 005 Příprava území

Rozpočet: SO 005 Příprava území

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Štř, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 124 411,44 Kč

Cena celková: 124 411,44 Kč

DPH: 26 126,40 Kč

Cena s daní: 150 537,84 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 124 411,44 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.10.2017

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 005 Příprava území
 Rozpočet: SO 005 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění sloupů VO, signalizačního zařízení a úsekového měření rychlosti během stavby dle technologie stavby použité zhotovitelem v případě demontáže je součástí položky bezpečné uskladnění, zpětná montáž, uvedení do provozu, nezbytné navtyče a zkoušky 6+25 = 31 sloupů VO 2x zařízení pro úsekové měření rychlosti 2x SSZ pro výjezd IZS 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				30 500,00
1			Zemní práce				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a štěpkování 30=30,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spalování na hromádách nebo štěpkování	M2	30,000		
3	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM prořezání ponechávaných stromů pro zajištění průjezdného průřezu na II/300 8*3=24,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumřajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	24,000		
4	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	105,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 005 Příprava území
 Rozpočet: SO 005 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana stromů dle ČSN 83 9081 21*0,5*4*2,5=105,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
7	93767		MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY ochrana a zajištění zastávek během výstavby včetně mobilíaru 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátery a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	4,000		
1		Zemní práce					66 563,92
9		Ostatná konstrukce a práce					
5	911CA2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) přesun svodidel v místě mostu 24=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	24,000		
6	911CA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM přesun svodidel v místě mostu 24=24,000 [A]	M	24,000		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – L etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 005 PŘprava území
Rozpočet: SO 005 PŘprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
9			Ostatní konstrukce a práce				27 347,52
Celkem:							124 411,44



SOUPIS PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný

Objekt: SO 006 Bourací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505

Rozpočet: SO 006 Bourací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 1 072 185,68 Kč

Cena celková: 1 072 185,68 Kč

DPH: 225 158,99 Kč

Cena s daní: 1 297 344,67 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 072 185,68 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.10.2017

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 006 Bourací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 006 Bourací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) pol. 11334 stavějící KSC 18+ pol. 11332 stavějící ŠD 598+ pol. 11352 obrubníky 175*0,3*0,3+ pol. 915402 příklopky (odv. proužek) včetně lože 433*0,3*0,3+ pol. 96687 UV (komplet) 0,8*0,8*2*4 =677,640 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	677,640		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 odkop zemina 1275+ rýhy trativodu 0,4*0,35*(221+232)=1 338,420 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 338,420		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s azbestem pol. 11333 88=88,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	88,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				562 612,15
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTIMELNĚHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku dle situace bouracích prací s diagnostického průzkumu průměrná tloušťka 300 mm (1992)*0,30=597,600 [A] v komunikace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	597,600	106,32	62 945,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 006 Bourací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505
 Rozpočet: SO 006 Bourací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování dle situace bouracích prací, přibližná tloušťka dle průřezu (1760*0,05=88,000 [A]) Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	88,000		
6	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku dle průřezu v ploše záhlví a lokálních výstupků 120*0,15=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	18,000		
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH betonové obruby včetně lože na trvalou skládku dle situace bouracích prací 20*76*79=175,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	175,000		
8	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO SKM odstranění původních kamenných obrubníků - odvod na deponii místa DKuL vybourání, očištění, doprava a uložení dle pokynů vč. technická zpráva dle situace bouracích prací 130*151=281,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku města DKuL.	M	281,000		
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících asfaltových vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě	M3	283,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 006 Boursací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505
 Rozpočet: SO 006 Boursací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace boursacích prací a příslužna 1760=1 760,000 [A] v rozsahu konstrukcí 16=16,000 [B] a*0,16+b*0,10=283,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.				
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na dočasnou skládku - zemník dle situace boursacích prací 108+12+26+27=173,000 [A] a*0,20=34,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	34,600		
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu na skládku dodavatele dle situace boursacích prací (1992)*0,640=1 274,880 [A] v komunikaci Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných vnitřních částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	1 274,880		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180309_nocenný
 Objekt: SO 006 Boursací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505
 Rozpočet: SO 006 Boursací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochrannu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - <u>nezasahuje uložení zemin (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</u>				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ „na trvalou skládku“	M3	2 013,600		
			pol. 12373 odkop 1275+ pol. 11332 kosení do 590+ pol. 11333 s asfaltu 88+ pol. 11334 stromořadí 18+ pol. 12120 ohrada 34,6 -2 013,600 [A]				
		Technické specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení <u>zemní</u> 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 materiálů - 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 <u>zemní</u> konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 006 Bourací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505
 Rozpočet: SO 006 Bourací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				491 660,52
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ dle situace bouracích prací 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
14	914913		SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ dle situace bouracích prací 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
15	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ betonová přídávka a pískovcové kostky včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace bouracích prací 226+227=453,000 [A] a*0,25=113,250 [B] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	113,250		
16	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM dle situace bouracích prací 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	8,000		
17	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace bouracích prací 4=4,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	4,000		



Aspe

Firma: EUROVIA CS, a. s.

Strana: 7

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kočeře - I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 006 Bourací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 006 Bourací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				17 913,01
Celkem:							1 072 185,68

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný**Objekt:** SO 007 Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380**Rozpočet:** SO 007 Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 4 058 506,31 Kč**Cena celková:** 4 058 506,31 Kč**DPH:** 852 286,33 Kč**Cena s daní:** 4 910 792,64 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 058 506,31 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.10.2017**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 007 Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380
Razpočet: SO 007 Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380

Poř.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) pol. 11334 stavající KBC 86,4+ pol. 11332 stavající ŠD 2349+ pol. 11352 obrubačky 611*0,3*0,3+ pol. 915402 příložka (odv. provedení) včetně lže 357,25*0,3*0,3+ pol. 96687 UV (komplet) 0,8*0,8*2 *30 =2 560,943 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 560,943		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 odkop zemina 4690+ rýhy trativoda 0,4*0,35*(792+794)=4 912,040 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4 912,040		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál a materiál pol. 11333 348,50=348,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	348,500		
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 098 673,19

1			Zemní práce				
4	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH FLOCH Z DLAŽEB KOSTEK včetně vyčištění a očištění zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace bouracích prací 120*(23+87+89)=419,000 [A] a*0,14=58,660 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M3	58,660		
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH FLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	2 349,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_naoeceněný
 Objekt: SO 007 Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380
 Rozpočet: SO 007 Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku dle situace bouracích prací a diagnostického průřezu průměrná tloušťka 300 mm $(1162+104+4048+2318)*0,30=2\,349,600$ [A] v komunikaci Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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).				
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování dle situace bouracích prací, průměrná tloušťka dle průřezu $(1010+87+3555+2318)*0,05=348,500$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	348,500		
7	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku dle průřezu v ploše silnice a lokálních výpřevků $120*0,15=18,000$ [A] $(63+87+130+176)*0,150=68,400$ [B] $a+b=86,400$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	86,400		
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH betonové obruby včetně lože na trvalou skládku dle situace bouracích prací $218*3+388=611,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	611,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kočbáře - I. etapa_20180309_seooczný
 Objekt: SO 007 Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380
 Rozpočet: SO 007 Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380

Pof.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM odstranění původních kamenných obrubníků - odvod na depozit města DKnL vybourání, očistění, doprava a uložení dle pokynů viz technická zpráva dle situace bouracích prací 154+211+294+74+218=951,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku města DKnL	M	951,000		
10 11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace bouracích prací a průzkum 967+3559+2105=6 631,000 [A] v rozsahu konstrukcí 31+11+11+22+18+30+27+8=158,000 [B] a*0,16+b*0,10=1 076,760 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M3	1 076,760		
11 12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na dočasnou skládku - zemník dle situace bouracích prací 13+145+16+21+31+5+60+71+8+8+95=473,000 [A] a*0,28=94,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	94,600		
12 12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu na skládku dodavatele dle situace bouracích prací v rozsahu konstrukce A (4049)*0,560=2 267,440 [A] v rozsahu konstrukce B (1162+105+2518)*0,640=2 422,400 [B] a+b=4 689,840 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené	M3	4 689,840		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 007 Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380
 Rozpočet: SO 007 Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozpěření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, 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**				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ „na trvalou skládku“ pol. 12373 odkop 4690+ pol. 11332 kamennivo 2349+ pol. 11333 s asfaltem 348,5+ pol. 11334 stavebné 86,4+ pol. 12120 ozdob 96,4 =7 570,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	7 570,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 007 Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380
 Rozpočet: SO 007 Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lašení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					1 855 108,61
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM dle situace bouracích prací 57+51+27=135,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	135,000		
15	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ dle situace bouracích prací 31=31,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	31,000		
16	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ dle situace bouracích prací 18=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	18,000		
17	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ betonové příkážky a pískovcové kocky včetně odvozu a uložení na trvalou skládku	M2	357,250		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 007 BOURACÍ PRÁCE II/300 - úsek 19,587 - 20,380
 Rozpočet: SO 007 BOURACÍ PRÁCE II/300 - úsek 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace bouracích prací 112+147+211+214+32+412+58+72+75+96=1 429,000 [A] s*0,25=357,250 [B] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku				
18	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	84,000		
			dle situace bouracích prací 10+11+13+15+15+6+6+8=84,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
19	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	30,000		
			včetně odvozu a uložení na trvalou skládku				
			dle situace bouracích prací 30=30,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				104 724,51
Celkem:							4 058 506,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neocauěný

Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 9 753 554,98 Kč

Cena celková: 9 753 554,98 Kč

DPH: 2 048 246,55 Kč

Cena s daní: 11 801 801,53 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 9 753 554,98 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.10.2017

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 106 Sběrnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
 Rozpočet: SO 106 Sběrnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ
0			Všeobecné konstrukce a práce		
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - beton, železobeton odpad z bourání jednotné kanalizace, prostého betonu ve výkopu a otvoru do stoky: 2,8+2,2=5,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,000
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - zemina pol.13183: 167,227=167,227 [A] pol.13273: 712,493=712,493 [B] Celkem: A+B=879,720 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	879,720
0			Všeobecné konstrukce a práce		206 620,84
1			Zemní práce		
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nabíjení omítky pro zpětné užití 108+12+26+27=173,000 [A] s*0,20=34,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných vnitřních 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	M3	34,600



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
 Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávек - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
4	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR II výkop pro OLK od HTÚ dle PD (průměrná hloubka výkopu 3,16m): 14,7*3,6*3,16=167,227 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávек - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	167,227		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
 Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TŘ. I	M3	712,493		
			výkopy rýh pro dešťovou kanalizaci, vše se odvoze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty, vč. rozšíření a prohloubení pro vpusti dle výkazu výkopu rýh - viz. příloha TZ (listy 1-3): $582,618+48,174+12,328=643,120$ [A] rozšíření a prohloubení pro šachty: $2,4*0,8*(1,2+1,07+1,1+1,12)=8,621$ [B] $2,4*0,9*(1,39+3,64+2,68+0,94+0,88+1,6)=24,041$ [C] $2,4*2,4*0,3*10=17,280$ [D] rozšíření a prohloubení pro vpusti: $1,8*0,65*(2*0,69+4*0,12+1,26+0,86)=4,657$ [E] $1,8*1,8*0,57*8=14,774$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=712,493 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutečných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzpěření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeř - I. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
 Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol.13183: 167,227=167,227 [A] pol.13273: 712,493=712,493 [B] Celkem: A+B=879,720 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných vnitřních částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	879,720		
7	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS násyp vhodnou namrzavou zemínou, se zhutněním min. 98% PS dle situace křm za obrubníky (0,5*0,40)*506,5=101,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	101,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_nacenný
 Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
 Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztlžené 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 - roční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapltěné, hlbiti přečtít zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Výkop rýh celkem: 712,493=712,493 [A] Odpočet: podsypy: -50,72=-50,720 [B] obasy: vč.trub: -330,836=-330,836 [C] šachty: -3,1416*1,2*1,2/4*(1,4+1,27+1,3+1,32+1,59+3,84+2,88+1,14+1,08+1,8)=-19,928 [D] vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*(3,98+0,47*8)=-1,839 [E] desky pod šachty: -2,25=-2,250 [F] desky pod vpusti: -2,592=-2,592 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=904,328 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlžení provádění vč. hutnění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech - ztlžené 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	M3	304,328		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
 Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
10	17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutěný obsep OLK pískem frakce 0-4 mm, vč. ztrátového a zhutnění - 155,04 t Výkop jámy: 167,227=167,227 [A] Odpočet: desky v rozsahu výkopu: -14,7*3,6*0,3=15,876 [B] -14,7*3,6*0,25=13,230 [C] odlišovač: -3,1416*2,4*2,4*12,9=58,358 [D] Celkem: A+B+C+D=79,763 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných vnitřních 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsepů neodčítá	M3	79,763		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
 Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztrátového a zhuštění - 553,48 t DN 200: 38,71*1,15*0,525=23,371 [A] DN 400: 247,89*1,5*0,75=278,876 [B] DN 500: 20,777*1,6*0,86=28,589 [C] Odpočet trub: -3,1416*0,225*0,225/4*38,71=1,539 [D] -3,1416*0,45*0,45/4*247,89=39,425 [E] -3,1416*0,56*0,56/4*20,777=5,117 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=284,755 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhuštění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytláčená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	284,755		
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŠTĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace v rozsahu konstrukce B 1992*1,05=2 091,600 [B]	M2	2 091,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – L etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
 Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
12	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ dle situace 108+12+26+27=173,000 [A] a*0,20=34,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	34,600		
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 108+12+26+27=173,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	173,000		
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 108+12+26+27=173,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	173,000		
1		Zemní práce					476 088,21
2		Základy					
15	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I rýha šířky 0,4m, potrubí DN 150, obsyp do výšky min.350 mm štěrskem 18/32, tlačicí materiál lože beton C12/15 dle situace a vodorovného řezu v délce trativodu (221+232)=453,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VI.	M	453,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/390 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 106 Silnice II/390 - úsek km 19,274 - 19,505
 Rozpočet: SO 106 Silnice II/390 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
16	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na parapěti, CBR > 3kN, dle TP 97 1802=1 802,000 [A] plocha parapěti a*1,30=2 342,600 [B] plocha včetně rýh pro drenáže, přesahů a vytažení okrajů Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	2 342,600		
17	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranná vrstva na parapěti HDK D-63 1802=1 802,000 [A] plocha parapěti a*0,15=270,300 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	270,300		
18	23117A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA) pažení OLK štětovnice lín délky 8,0m včetně kotvení, rozptření a zajištění dle PD 15*2+4*2=38,000 [A] obvod a*B=304,000 [B] Technická specifikace: - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíjení štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - ležení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozptření	M2	304,000		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 106 SÚlice II/300 - úsek km 19,274 - 19,585
 Rozpočet: SO 106 SÚlice II/300 - úsek km 19,274 - 19,585

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení kroutvých štetovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou příjímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
19	288212	TRYSKOVÁ INJEKTÁŽ D SLOUPU DO 600MM DL VRTU DO 4M V PODZEMÍ zaštetění podloží pod OLK dle PD 14,7*3,6*0,70=37,044 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s vložením.	M3	37,044		
2	Základy					1 447 988,50
3	Svislé konstrukce					
20	38694	A ODLUČOVAČ BENZINU A OLEJŮ (LAPOL) Válcový ocelový odlučovač s vypouštěcími šálky s maximální kapacitou 285 l/s a kalovou jímku, koalescenčním filtrem a dočisticí jednotkou umístěnými v odlučovací komoře včetně plovákového uzávěru a na výstupu s maximální hodnotou uvolněného znečištění pro uhlovodíky C10 - C40 do 0,2 mg/l. Nádrž odlučovače má průměr 2,4 m a délku 13,288 m. Včetně dodávky kotvicích stahovacích šroubů. Včetně montáže a dopravy. 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Koebeř - I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Sílence II/300 - úsek km 19,274 - 19,585
Rozpočet: SO 106 Sílence II/300 - úsek km 19,274 - 19,585

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením.				
3			Svislé konstrukce				1 067 988,00
4			Vodorovné konstrukce				
21	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 desky pod vpustí 1,5*1,5*0,1*8=2,592 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (akruže) 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, náližků, 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, poviaků 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, - nátěry zahrnující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - ošetření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,592		
22	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 desky pod šachty 1,5*1,5*0,1*10=2,250 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	2,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kacbeře - I. etapa_20180309_nocenný
 Objekt: SO 106 Slinice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
 Rozpočet: SO 106 Slinice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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 odbedňovacích a odsakrujovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sakruže) 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, náližků, 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, - nátěry zabrzňující 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 zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	451325	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) základová a rozlišovací deska OLK dle PD: 14,7*3,6*0,3=15,876 [A] 16,7*3,6*0,25=23,380 [B] Celkem: A+B=39,256 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - 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 odsakrujovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sakruže) 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,	M3	39,256		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
 Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, 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, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	451365		VÝZTUŽ PODKL. VRSTEV Z OCELI I0505, B500B výztuž základové a rozšiřovací desky OLK, vč. přípravy 12 souborů kotvení OLK - nerez např. profil 20 mm - bude upřesněno v RDS dle PD odhad 180 kg/m3: 0,180*39,3=7,074 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakočů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže	T	7,074		
25	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štrkopliskové lože frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachet	M3	50,720		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeř - I. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 106 SÚlnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
 Rozpočet: SO 106 SÚlnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 200: 38,71*1,15*0,1=4,432 [A] DN 400: 247,89*1,5*0,1=37,184 [B] DN 500: 20,777*1,6*0,1=3,324 [C] pod šachty: 10*2,4*2,4*0,1=5,760 [D] Celkem: A+B+C+D=50,720 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o zakupovaný materiál				
26	45211		PODKLAD KONSTR. Z DÍLCŮ BETON Vyrovnávací prstence 3 vstupních komínů do OLK dle dokumentace - Gls prstenců: $(2*0,031+2*0,064+2*0,08)2,5=0,156$ [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tubé 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 tlumení 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,156		
4			Vodorovné konstrukce				351 033,29
5			Komunikace				
27	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA dle situace v rozsahu konstrukce B (1992)*0,200=398,400 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M3	398,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Koebeře – I. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
 Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - <u>nezahrnuje postřiky, nátěry</u>				
28	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA dle situace v rozsahu konstrukce B (1992)*0,250=498,000 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - <u>nezahrnuje postřiky, nátěry</u>	M3	498,000		
29	56420		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROCEMU kostra z HDK 63/125 vyplněná cementovou maltou (zrnitost 0-4, cement 32,5N, konzistence 130mm, minimální pevnost 7MPa) v množství 180 - 220 l/m2 dle situace a VPR v rozsahu konstrukce B 1992*0,35=697,200 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - <u>nezahrnuje postřiky, nátěry</u> - <u>nezahrnuje úpravu povrchu krytu</u>	M3	697,200		
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,8 kg/m2 zbytkového pojiva po vytěžení dle situace v rozsahu konstrukce B 1754=1 754,000 [B] v rozsahu stupňovitých napojení 18=18,000 [C] (b+c)*1,05=1 860,600 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	1 860,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
 Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení				
31	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace v rozsahu konstrukce B 1754=1 754,000 [B] v rozsahu stupňovitých napojení 10=10,000 [C] $(b+c)*1,03=1 816,920$ [D] pod ložnou a pod obrub. $d=2=3 633,840$ [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení	M2	3 633,840		
32	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ložní vrstva ve skladbě B v rozsahu konstrukce B 1754=1 754,000 [A] v místě napojení 18=18,000 [B] $(a+b)*1,02=1 807,440$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava 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	1 807,440		
33	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+, podkladní vrstva pro skladbu B v rozsahu konstrukce B 1754=1 754,000 [A] v místě napojení 18=18,000 [B] $(a+b)*1,05=1 860,600$ [C]	M2	1 860,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180309_mzocení
 Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
 Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - <u>nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</u>				
34	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM v rozsahu konstrukce B 1754=1 754,000 [A] v místě napojení 18=18,000 [B] $(a+b)*1,02=1 807,440$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - <u>nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</u>	M2	1 807,440		
35	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou zálevkou včetně přípravy a frézování spáry dle situace podél přídávky $(38,5+428)*1,05=489,825$ [A] spáry v napojení 8=8,000 [B] $a+b=497,825$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	497,825		
5	Komunikace					4 387 748,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kočeře - I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Raspočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	36 87434	Potrubí A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodků, montáže dle výkazu přípojek 1,67+11,03+5,61+5,65+8,08+2,29+1,81+2,57=38,710 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	38,710		
37	87446	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM trouby PP DN 400, SN 10 - vč. tvarovek, šachtových přechodků, montáže dle výkresové dokumentace 247,9=247,900 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	247,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180309_nocenený
 Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
 Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nášerem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
38	87457	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM trouby PP DN 500, SN 10 - vč. šachtových přechodů, montáže dle výkresové dokumentace 20,8=20,800 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zalespení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nášerem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	20,800		
39	891657	A	KLAPKY DN DO 500MM zpětné klapky z nerezů dle specifikace v technické zprávě vč. montáže 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostavěništní a vnitrostavěništní dopravu.	KUS	1,000		
40	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM vstupní šachty včetně šd10 v OK; , poklady nutné samonivelační	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbava - I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Slnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Razpočet: SO 106 Slnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6-6,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy a rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškeré výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
41	894157	A	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM šachta Šd1 má šachtové dno DN 1200 mm a přechodovou desku na DN 1000 mm; poklapy ručně samonivelační 4-4,000 [A]	KUS	4,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílců výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílců pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
42 89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem dle dokumentace: 1-1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	8,000		
43 899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ litinové poklopy samonivelační výšky rámu 160 mm na 3 vstupní komíny do OLK dle dokumentace: 3-3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	3,000		
44 89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ náhrada poškozených kónusů a skruží ponechávaných šachet a 3 vstupní komíny do OLK (3x přechodové skruže + 3x rovné skruže v. 250 mm) náhrada - odhad dle prohlídky: 6-6,000 [A] Vstupní komíny do OLK: 6-6,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	12,000		
45 89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ	M3	1,312		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeř - I. etapa_20180309_nacenený
 Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
 Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyrovnávací prstence nebo rámy + podmazání u ponechávaných šachet dle situace a prohlídky 8*2*0,082-1,312 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
46	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů stávajících šachet dle situace a skotožného stavu 8=6,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	8,000		
47	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 6=6,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000		
48	89949		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM napojení na stávající odvěhňovací potrubí DN 1200 1=1,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osazení trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavření vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napaštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000		
49	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) zatepení původních přípojek, napojení do šachet dle situace a prohlídky odhad 8*0,1=0,800 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranní 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, vloček, opracování, odlišení a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,	M3	0,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-809 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
 Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, náližků, 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, - 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
50	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE monolitická dobetonávka a úpravy v místě napojení na stávající odlehčovací potrubí DN 1200, včetně řádného utěsnění (zatrmezení) 1*1*1,5*2-3,000 [A]	M3	3,000		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 kotevních čel, kapes, náližků, 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,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 106 Sílalice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
 Rozpočet: SO 106 Sílalice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
51	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 38,71=38,710 [A]	M	38,710		
			Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
52	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM 247,9=247,900 [A]	M	247,900		
			Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
53	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 20,8=20,800 [A]	M	20,800		
			Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
54	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ (38,71+247,9+20,8)*2=614,820 [A]	M	614,820		
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
55	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK dle stávajícího stavu, odhad 5=5,000 [A]	KUS	5,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8	Potrubí						1 275 040,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
 Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou dle situace $3,0+4,0+4,5+3,5+3,5+4,5+5,5+4,0+3,0+3,0=38,500$ [A] podstupnice $120\ 48+30,5+113,0+1,0+19,0+28,0+7,5+15,0+138+28=428,000$ [B] rezerva na dopojení a úpravy $40=40,000$ [C] $a+b+c=506,500$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.	M	506,500		
57	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH přídlažba - žulová kostka malá 100x100 do C30/37 - dvojitinka, vyspárovat mod. MC v jednotkové ceně zohlednit výsledek materiálu ze stávajících zářívů dle situace podél obrub $(38,5+428)*1,05*2=979,650$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.	M	979,650		
58	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odhad bourání prostého betonu ve výkopech a bourání otvoru do stávající stoky B 1200 - poplatek za odpad v oddíle D odhad: $2=2,000$ [A] $1*1*0,2=0,200$ [B] Celkem: $A+B=2,200$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbava - I. etapa_20180309_naceměný
 Objekt: SO 106 Sítě II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
 Rozpočet: SO 106 Sítě II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH stávající nevyužitelné šachty dle PD 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	2,000		
60	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vybourání stávajících přípojek dle stávající situace, odborný odhad 30=30,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	30,000		
61	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ stávající jednotná kanalizace v rozsahu výkopu pro novou sítu s OLK - uvažovány betonové trouby - poplatek za odpad v oddíle 0 ze situace: 30,7=30,700 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	30,700		
9	Ostatní konstrukce a práce						541 046,82

Celkem:

9 753 554,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kočeře – 1. etapa_20180309_neoceněný

Objekt: SO 187 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Rozpočet: SO 187 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šlir, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 25 124 805,72 Kč

Cena celková: 25 124 805,72 Kč

DPH: 5 276 209,20 Kč

Cena s daní: 30 401 014,92 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 25 124 805,72 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídka:

Datum zadání: 31.10.2017

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRÁCE

Stavba: O17-009 II/300 Držák Křižavice nad Lehem - Kozbař - 1. etapa 2018K309_pozemní
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Kazatel: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Paž.	Položka	Typ	Text	MJ	Podst MJ	Jednot	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-40 (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitelná - beton, betónobeton pol. 96615 7-7,800 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	7,000		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (USTATNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitelná - zemina pol. 13273 2561,835-2 561,835 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 561,835		
0			Všeobecné konstrukce a práce				599 118,73

1			Zemní práce				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1 natěžení omítky pro zpětné užití $13 \times (45 + 16 + 21 + 31 + 5 + 60 + 71 + 8 + 8 + 95) = 673,800$ [A] $\times 0,20 = 94,600$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemísťování, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezávadné / zapuštěné - ošetření výkopky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepitost - těžení po vlnách, pásech a po jiných nežádoucích částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpadla, jímek, potrubí a pohotovostní čerpadla soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopky - ruční výkopky, odstranění kůlenů a napaďvek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štítových stěn)	M3	94,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kachlebs - I. etapa 20180389 - neomezený
Objekt: SO 107 Státnice II/300 - část km 19,587 - 20,300
Rozpočet: SO 107 Státnice II/300 - část km 19,587 - 20,300

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Polní MJ	Jednot.	Číslo
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěny a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění vykopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položky nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
4	13273		ROZLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I výkopy rýh pro desítkovou kanalizaci vln se odvedením na trvalou sběratku, vč. rozšíření a prohl. pro lachy, vč. rozšíření a prohloubení pro vpusť dl. výkopy výkopy rýh - viz příloha T2 (listy 1-9): 652,184+1071,994-211,492+52,845+64,831+68,999+30,941+17,816+26,53-2 301,658 [A] rozšíření a prohloubení pro lachy: 2,4*0,5*(1,25+1,56+1,86)=10,087 [B] 2,4*1,1*(1,15+1,02+1,88+1,91+2,12+2,84+1,78+1,85+1,59+1,84+1,86+1,84+1,89+1,87+1,81+2,72)=78,837 [C] 2,4*1,15*2,68=7,997 [D] 2,4*2,4*0,3*20=94,560 [E] rozšíření a prohloubení pro vpusť: 1,8*0,65*(1*0,32+0*0,99-8*1,26+2*1,56+1*0,6+2*1,34+1*0,77+13*1,87+7*1,64+1*0,62)=64,604 [F] 1,8*1,8*0,57*60=73,872 [G] lehčinnový kábel je nad RTU Číslo: A+B+C+D+E+F+G=2 561,035 [H] Technická specifikace: položky zahrnuje: - vodrování a avizování doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení výkopů nezapečtaté i zapečtaté - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbojnů, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžbu po vrstvách, písech a po jiných měkkých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné zařízení hlazení podzemní vody - těžbu a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	2 561,035		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-089 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kuchaře - I. etapa_20180309_mecenaj
Objekt: SO 107 Sídliště II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Sídliště II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocení klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozeptění vř. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - štěpení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykonají se v položce 2.014)**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pod. 13273: 2561,035-2 561,035 [A]	M3	2 561,035		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vř. 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) vř. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zhutp vhodnou namátržovou ramínou, se zhutněním min. 98% PS dle situace kóta za obrubníky (0,3*0,40)*(1514,5+52,5)=313,400 [A]	M3	313,400		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vř. výběru vhodného materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-005 II/308 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180305_nesouhlas
Objekt: SO 107 Sítňáka II/308 - část km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Sítňáka II/308 - část km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložné po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypných pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - roční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložné a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí úložné a v úložné - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481		ZASYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci pod úroveň parapetů, hárů ploch zmrznutí se zhrutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Výkop rýh vlnitý: 2561,035=2 561,035 [A] Odpočet: podroby: -145,137= 145,137 [B] obcepy vlnitý: -851,452= 851,452 [C] lesky: -3,1416*1,2*1,2*4*1,45+1,76+2,06+1,35+2,22+2,08+2,11+2,32+2,24+2,98+2,05+1,79+2,04+2,16+2,04+1,89+1,87+2,01+2,92+2,88=-47,750 [D] vymet: -3,1416*0,55*0,55/4*(46,67+0,47*40)=-15,555 [E] desky pod lesky: -4,5=-4,500 [F] desky pod vymet: -12,96=-12,960 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=-1 483,681 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložné po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	1 483,681		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeř - I. etapa_20180309_neocraňej
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stíněných prostorech - zřízené ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztrátového a zhuštění - 1475,89 t	MJ	759,212		
			DN 200: 171,58*1,15*0,525=103,591 [A] DN 250: 15,81*1,25*0,58=11,491 [B] DN 300: 688,33*1,3*0,635=468,216 [C] DN 400: 149,47*1,5*0,75=168,134 [D] Odpočet trub: -3,1416*0,225*0,225*4*171,58=6,822 [E] -3,1416*0,28*0,28*4*15,81=0,976 [F] -3,1416*0,33*0,33*4*688,33=60,670 [G] -3,1416*0,45*0,45*4*149,47=23,772 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=759,212 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stíněných prostorech - zřízené ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/308 Dvůr Králové nad Labem - Kachle - I. etapa_20180309_nacenný
 Objekt: SO 107 Sítňice II/308 - deska km 19,587 - 20,380
 Rozpočet: SO 107 Sítňice II/308 - deska km 19,587 - 20,380

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Pačet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrché svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubitary obsypá neodečítá				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace v rozsahu konstrukce A 4049+4 049,000 [A] v rozsahu konstrukce B 1182+105+2518+3 785,000 [B] (+/-) 1,05=8 225,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	8 225,700		
10	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ dle situace 13+145+16+21+31+5+60+71+8+8+95=473,000 [A] +0,20=94,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	94,600		
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 13+145+16+21+31+5+60+71+8+8+95=473,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	473,000		
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 13+145+16+21+31+5+60+71+8+8+95=473,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrnutím, naložení shrabek na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalévání a hnojení	M2	473,000		
1			Zemní práce				1 346 599,89

Starba:	017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kočbels - 1. etapa_20180309_mecoznímf
Objekt:	SO 107 Sítěnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet:	SO 107 Sítěnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednotka	Celkem
13	212635		TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, KÝHA TR 1 ryha šířky 0,4m, potrubí DN 150, obrys do výšky min.350 mm šártem 18/32, Materiál: masticí lože beton C12/15 dle schéma a vodorovného řezu v délce trativodu (792+194)=1 586,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop ryhby předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, záсып trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a záсып - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obrys trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoťeče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	1 586,000	200,00	762 150,10
14	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separční geotextilie na parapěti, CBR > 30kN, dle TP 87 1056+62+3653+2358=7 129,000 [A] plocha parapěť a*) 30=9 267,700 [B] plocha včetně rýh pro drenáž, přehráb a vytvoření okrajů Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	9 267,700		
15	21452		SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranná vrstva na parapěti HDK 0-63 1056+62+3653+2358=7 129,000 [A] plocha parapěť a*) 0,15=1 069,350 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1 069,350		

2
Základy
2 876 766,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-909 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180309_mocotař
Objekt: SO 107 Sílnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,388
Rozpětí: SO 107 Sílnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,388

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	16 451312	Vodorovné konstrukce	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTŘEHÉHO BETONU C12/15 desky pod vpusti 1,8*1,8*0,1*40=12,960 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, oprávcování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (akruže) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení, - vytvoření kotvacích čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvacích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	12,960		
	17 451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTŘEHÉHO BETONU C16/20 desky pod šachty 1,5*1,5*0,1*20=4,500 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, oprávcování, očištění a ošetření,	M3	4,500			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kachleba - I. etapa_20180309_nasazení
 Objekt: SO 107 Sítěle II/300 - šach km 19,587 - 26,388
 Rozpočet: SO 107 Sítěle II/300 - šach km 19,587 - 26,388

Pol.č.	Polozka	Typ	Tax	MJ	Poloz MJ	J.cena	Celkem
	- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) a úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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 šel, 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 náterů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - náklady zahrnující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTŘEHU BETONU C25/30	M3	0,793		
	podkladní základ silnicového řezu a přímky 0,1 m $0,63 \times 0,1 \times (12 + 2 \times 0,1) = 0,793 \text{ (A)}$						
	Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv množství výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hmotní, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užívání potřebných přístrojů a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) a úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních šel, 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 náterů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - náklady zahrnující soudržnost betonu a bednění,						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-066 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - 1. etapa_20180309_nosovna1a)
Objekt: SO 107 Sítěka II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Sítěka II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Paž.L.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy a základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	431315		PODEKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 obetonování šlábitkové žlabu a suchá betonová směs - C 30/37 - XF4 plocha odměrná digitální s řezem 0,022*12,2~0,268 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu kladení, 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 odbedňovacích a odakružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruha) 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 koševních šel, kapes, náležití, 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 nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových klobouků, spevňací koševních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy a základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,268		
20	43137		PODEKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šlábitkové klobouky 0-8 cm pod trávou a podklad šachet	M3	145,137		

Stavba:	O17-609 II/306 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeše - 1. etapa_20100309_nacasný
Objekt:	SO 197 Silnice II/306 - úsek km 19,587 - 20,386
Expozice:	SO 197 Silnice II/306 - úsek km 19,587 - 20,386

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Colbam
			DN 200- 171,58*1,13*0,1=19,732 [A] DN 250- 15,83*1,23*0,1=1,901 [B] DN 300- 638,33*1,3*0,1=89,483 [C] DN 400- 149,47*1,5*0,1=22,413 [D] pod šablou: 2,4*2,4*0,1*20=11,520 [E] Celkem: A+B+C+D+E=141,137 [V]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				120 938,62
5			Komunikace				
21	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA dlažba v rozsahu konstrukce A 4049*0,179=685,330 [A] v rozsahu konstrukce B (1162+105+2518)*0,208=757,900 [B] s+b=1 445,330 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 445,330		
22	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA dlažba v rozsahu konstrukce A 4049*0,250=1 012,250 [A] v rozsahu konstrukce B (1162+105+2518)*0,250=946,250 [B] s+b=1 958,500 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 958,500		
23	56420		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROCEMU koberce z HDK 83/125 vyplněné cementovou maltou (zrnitost 0-4, obsah 32,5%, tloušťka 130mm, minimální pevnost 7MPa) v množství 180 - 220 l/m2	M3	2 741,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-000 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeř - I. etapa_20180309_nacenný
 Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
 Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Ref.č. Položky	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celk
		dle situace a VPR v rozsahu konstrukce A 4049+4 049,000 [A] v rozsahu konstrukce B 1162+185+2318+3 783,800 [B] (s+b)*0,35+2 741,900 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zkušební vstvy v předepsané tloušťce - zřízení vstvy bez rozlišení šířky, pokládání vstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spár včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
24	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PE-E 0,8 kg/m2 zbytkového pojiva po vytěpání dle situace v rozsahu konstrukce A 3335+3 335,000 [A] v rozsahu konstrukce B 1020+87+2317+3 424,000 [B] (s+b)*1,03+7 377,950 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vstvy bez rozlišení šířky, pokládání vstvy po etapách - úprava napojení, ukončení	M2	7 327,950		
25	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. ASPALTU DO 0,5KG/M2 PE-EP 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vytěpání dle situace v rozsahu konstrukce A 3555+3 555,000 [A] v rozsahu konstrukce B 1020+87+2317+3 424,000 [B] (s+b)*1,03+7 188,370 [D] pod křižnic a pod obrub 6*2+14 376,740 [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vstvy bez rozlišení šířky, pokládání vstvy po etapách - úprava napojení, ukončení	M2	14 376,740		

Starba:	O17-009 IL/300 Dvř Králové nad Labem - Křebeč - 1. etapa_20180309_souhrnný
Objekt:	SO 107 Střlnice IL/300 - drah km 19,587 - 20,380
Kazdalet:	SO 107 Střlnice IL/300 - drah km 19,587 - 20,380

Podř. Položka	Typ	Text	MJ	J.cena	Celkem
26 574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM ACO 11+, PMB 25/55-80 (PMB 25/55-65) - obrus v rozsahu konstrukce A 3555*1,02=3 626,100 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních 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	3 626,100	243,94
27 574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL 60MM ložní vrstva pro konstrukci A v rozsahu konstrukce A 3555*1,02=3 626,100 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních 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	3 626,100	
28 574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACI 16+, 16S TL 70MM ložní vrstva ve skladbě B v rozsahu konstrukce B (1039+67+2317)*1,02=3 691,460 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů	M2	3 491,460	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O17-009 II/308 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeň - 1. etapa_20180309_novozstavaj
Objekt:	SO 107 SÚSTAVA II/308 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet:	SO 107 SÚSTAVA II/308 - úsek km 19,587 - 20,380

Ref.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot	Celkem
			- úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje tlakování podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ , podkladní vrstva pro silnici A v rozsahu konstrukce A 3355*1,05-0 732,750 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhotovení vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje tlakování podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 732,750		
30	574E48		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+ , podkladní vrstva pro silnici B v rozsahu konstrukce B (1019+07+2317)*1,05-0 594,150 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhotovení vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje tlakování podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 594,150		
31	574J54		ASFALTOVÝ KOBRURČ MASTIKOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM v rozsahu konstrukce B (1019+07+2317)*1,05-0 491,460 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	3 491,460		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/396 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa, 20180309, avoczní
Objekt: SO 107 Sídlice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Sídlice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Ref.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - říznutí vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po stopách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje tlakování podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM tlakování spár modifikovanou závlivou včetně přípravy a tržkování spár dle situace podél příslušky (1314+11+42,5)*1,03=1 436,375 [A] spáry v napojení 10+11+13+15+15+6+6+8+8=84,000 [B] spáry šachetového šachu 2*12+0,5+0,5=25,000 [C] a+b+c=1 765,375 [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spár tímto materiálem	M	1 765,375		
5		Komunikace					16 300 884,42

8		Potrubí					
33	87434	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 18 - vč. tvarovek, šachetových přechodů, montáž dle výkresů přípojek: 171,58=171,580 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závlivných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očistění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní sestavy, podle příslušného technologického předpisu	M	171,580		

Starba:	017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kachle - I. etapa_20180309_neocandry
Objekt:	SO 107 Státní II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet:	SO 107 Státní II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

187

Starba:	O17-009	IV/300 Dvůr Králové nad Labem - Kachetři - I. etapa, 20180309, secondary
Objekt:	SO 107	Silnice IV/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet:	SO 107	Silnice IV/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předemčteny jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapečetěném i nezapečetěném a i v kolektorech, chřivních člích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převládáním a čerpáním vody ne zahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
36	87446	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM trouby PP DN 400, SN 10 - vč. tvarovek, šachtových přechodků, montáže do výměrové dokumentace: 149,47=149,470 [A] 1 technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobu i 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. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předemčteny jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapečetěném i nezapečetěném a i v kolektorech, chřivních člích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převládáním a čerpáním vody ne zahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	149,470		
37	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM položky nutné s nemonotabilit	KUS	17,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/380 Dvůr Králové nad Labem - Kacbeč - I. etapa 20180309_nosceňský
Objekt: SO 107 Sálce II/380 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Sálce II/380 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednotka	Celkem
		17=17,000 [A]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklady 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 dílců požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tubé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílců výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílců pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
38	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON. DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	3,000		
		položka zahrnuje: - poklady 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 dílců požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tubé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Statba:	C17-009	IL300 Dvdr Kritikov i Labam - Koshch - 1. etapa	20100309_nosocnaya
Objekt:	NO 107	Silnik IL300 - dach km 19.587 - 20.300	
Responst:	NO 107	Silnik IL300 - dach km 19.587 - 20.300	

Pol.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedn.	Col.
		- 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, - větší zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
39 89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ a katovým potrotem a velkým košem dle dokumentace: 37+2-99,800 [A] Technická specifikace: položku zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně třížů - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonů izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenným, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	39,000		
40 897626		VPUSŤ ŠTERBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM vě potkopy, vě spodní číms a katovou prohlubni a velkým košem 1-1,000 [A] Technická specifikace: položku zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně třížů nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
41 897726		ČISTIČI KUBY ŠTERBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM vě potkopy 1-1,000 [A] Technická specifikace: položku zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
42 89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKLOZE SAMOSTATNÉ návrada potkovaných korytů a stěnů potkovaných šachet odhad dle přílohů 43+0,30+2-60,200 [A]	KUS	60,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/306 Dvůr Králové nad Labem - Kachlebs - 1. etapa_20180309_novozemský
Objekt: SO 107 Sálavce II/306 - úsek km 19,587 - 20,306
Razopis: SO 107 Sálavce II/306 - úsek km 19,587 - 20,306

Pol.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a uložení, případně s uložením.				
43	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TKUŠ VĚDĚNÍ Vyrovnávací prahy nebo rámy + podlažní u porouchaných šachet dle přílohy a přílohy 43*2*0,002-1,052 [A]	M3	7,052		
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a uložení, případně s uložením.				
44	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLADK výšková úprava pokladk stávajících šachet dle přílohy a přílohy 43-43,000 [A]	KUS	43,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
45	89954		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTŘEHU BETONU DO C25/30 (B30) zastupení původních přípojek, napojení do šachet dle přílohy a přílohy 5C*0,1=1,000 [A]	M3	5,000		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, kontrolování čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu; - zhotovení nepropustného, uzavřeného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností; - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu; - zřízení pracovních a důstojných spěr, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, oprávnění, očištění a ošetření; - bednění požadovaných konstr. (i zřizování) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odsávkovacích prostředků; - podpěrné konstr. (skruha) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vř. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základní těleso konstrukcí a lešení; - vytvoření kotveních šel, kapes, náležitých, a sádek; - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průmyslů, dutin, drážek a pod., vř. zřízení práce a úprav kolem nich; - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení; - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení; - zřízení práce u kabelových a inžekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu;				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-005 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - 1. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 107 SÚnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
 Rozpočet: SO 107 SÚnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabudující soudržnost betonu s bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
46	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 171,58=171,580 [A]	M	171,580		
		Technická specifikace:	- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
47	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 15,85+688,33=704,180 [A]	M	704,180		
		Technická specifikace:	- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
48	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM 149,47=149,470 [A]	M	149,470		
		Technická specifikace:	- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
49	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 2*(171,58+15,85+688,33+149,47)=2 050,460 [A]	M	2 050,460		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
50	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK dle příslušného měru, odhad 30=30,000 [A]	KUS	30,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8		Potrubí					2 742 689,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 IV/304 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeř - I. etapa_20180309_nocetajny
Objekt: SO 107 Sídlice II/304 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Sídlice II/304 - úsek km 19,587 - 20,380

Prf.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
51	911CA3		SVOODILO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ NŽ VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM plasma srovnání v místě spoje 24-24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	24,000		
52	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou dle situace podmnožina 20 3,0+3,0+1+3,0+1,0+3,0+1+3,0+4,5+3,0+6,0+3,0+6,0=48,500 [A] podmnožina 30 3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+6,0+6,0+6,0+3,5+10,0+4,0+4,0+3,5+3,5+3,5+6,0+10,0+1,0+1,0+4,5+8,0+4,0+3,0+6,0+3,0+8,3=226,000 [B] podmnožina 120 15,5+47,0+23,5+26,0+29,0+23,0+18,5+36,5+3,0+4,5+74,5+4,5+4,5+1,0+57,0+2,0+22,0+122,5+64,0+23,0+10,0+22,5+11,5+28,0+7,5+11,5+1,5+37,5+91,0+1,0+40,0+32,0+13,0+35,0+107,0+7,5+24,5+21,0+4,0+32,5+44,0+22,0+4,0+9,0+30,0+54,0+4,0+15,0+3,5+3,5=1 340,000 [C] a+b+c=1 514,500 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěru.	M	1 514,500		
53	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - do obluku na ochranném ostrůvku dle situace 5,5+5,5=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěru.	M	11,000		
54	91725		NÁSTUPNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ betonové obrubníky zastávkové - bezbariérové	M	52,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/340 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180309_seocenaf
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 16,5+12,0+12,0+12,0=52,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.				
55	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH přibližba - žulová kostka mátlá 100x100 do C30/37 - dvojitá, vyspárovan mod. MC v jednotkové ceně zohledně výskaz materiálu ze stávajících zářivů dle situace podíl obrub (1514+11+52,5)*1,03*2=3 312,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.	M	3 312,750		
56	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY typ I-f_GY (pro okřásky), vč. záklepek dle projektové dokumentace: 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimořádné a vnitřní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patak, spárování, úpravy vstoku a výstoku. MĚŘ se v [m] délky osy žlabu bez čistících koutů a odtokových vpustí	M	12,000		
57	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU odhad bourání prostého betonu ve výkopech - poplatek za odpad v odděle 0 odhad: 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M3	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O17-009 II/308 Dvůr Králové nad Labem - Kocbata - I. etapa 20180309_mocemrny

Objekt:

SO 107 Silnice II/308 - úsek km 19,587 - 20,380

Razpočet:

SO 107 Silnice II/308 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Colium
			části k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
58	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH stávající nevyužitelné šachty dle PD 5-5,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci a 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 – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	5,000		
59	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vybourání stávajících přípojek dle stávající úmluvy, odhad 250-250,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci a 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 – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	250,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				1 937 887,91

Celkem:

25 124 885,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: O17-009 II/308 Dvůr Králové nad Labem - Kachafe - I. etapa_20180309_nacenný

Objekt: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šir, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, s. s.

Základní cena: 355 978,40 Kč

Cena celková: 355 978,40 Kč

DPH: 74 755,46 Kč

Cena s daní: 430 733,86 Kč

Mírné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 355 978,40 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídka:

Datum zadání: 31.10.2017

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/308 Dvůr Králové nad Labem - Kočeřov - I. etapa_20180301_mocenný
 Objekt: SO 121 Vyrovnání špravy místních a síťových komunikací
 Rozpočet: SO 121 Vyrovnání špravy místních a síťových komunikací

Paž.L.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
1	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separární geotextilie na parapěti, CBR > 3kN, dle TP 07 24+60+24=108,000 [A] plocha parapěti v spojení MK a*1,30=140,600 [B] plocha včetně rýh pro drenáž, včetně a výrazné okraje Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimoúzemní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	140,400		
2	21452		BARAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO ochranná vrstva na parapěti HDK D-63 30+65+30=125,000 [A] plocha s úprávy a*0,15=18,750 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimoúzemní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	18,750		
2		Základy					19 718,23
5		Komunikace					
3	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA dle situace v rozsahu konstrukce A (30+65+30)*0,170=21,250 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zhuštění vrstvy bez rozkládky šifky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	21,250		
4	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTEKLOKORTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA dle situace v rozsahu konstrukce A (30+65+30)*0,250=31,250 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	31,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Starba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeň - 2. etapa_20180309_novomaf
 Objekt: SO 121 Vyvolání úpravy místních a účelových komunikací
 Rozpočet: SO 121 Vyvolání úpravy místních a účelových komunikací

Pol.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Polní MJ	Jedn.	Celkem
5	56420		- zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROCEMENTU kofra z HDK 83/125 vyplněná cementovou maltou (zeměsol 0-4, cement 32,5N, korozistance 130mm minimální pevnost 7MPa) v množství 180 - 220 t/m2 dle situace a VPR v rozsahu konstrukce A 30+45+30*0,35=43,750 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhotovení vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spojů a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spojů včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu kryty	M3	43,750		
6	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZIE DO 1,0KG/M2 PE 0,8 kg/m2 zbytkového pojiva po vytěsnění dle situace v rozsahu konstrukce A 24+40+24=108,000 [A] v rozsahu stopových napojení 31+11+11+8+22+18+30+28=159,000 [C] (a+a)*1,05=230,350 [D] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	280,150		
7	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK. ASPALTU DO 0,5KG/M2 PE-EP 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vytěsnění dle situace v rozsahu konstrukce A 24+40+24=108,000 [A] v rozsahu stopových napojení 31+11+11+8+22+18+30+28=159,000 [C] (a+a)*1,05=230,350 [D] pod kofrem a pod stromy d*2=159,000 [E]	M2	550,020		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180309_mocznalný
 Objekt: SO 121 Vyrovnání špravy místních a stávkových komunikací
 Rozpočet: SO 121 Vyrovnání špravy místních a stávkových komunikací

Pol.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Polst MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po stupích - špravu napojení, ukončení				
8	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 118 TL 40MM ACO 11+, PMB 25/65-80 (PMB 25/65-80) - obrus v rozsahu konstrukce A (24+60+24)*1,02-110,160 [A] v místě napojení 31+11+11+0-41,000 [B] (a+b)*1,02=174,583 [C]	M2	174,583		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po stupích, včetně pracovních špar a spojů - špravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje stěžení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.				
9	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL 60MM ložní vrstva pro konstrukci A v rozsahu konstrukce A (24+60+24)*1,02-110,160 [A] v místě napojení 31+11+11+0-41,000 [B] (a+b)*1,02=174,583 [C]	M2	174,583		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po stupích, včetně pracovních špar a spojů - špravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje stěžení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.				
10	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL 70MM	M2	71,570		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/308 Dvůr Králové nad Labem - Kachleby - I. etapa, 20180303_nacennost
Objekt: SO 121 Vyrovnání špravy místních a účelových komunikací
Rozpočet: SO 121 Vyrovnání špravy místních a účelových komunikací

Pol.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kožní vrstev ve středě B v místě napojení 18+30+23-75,000 [B] (b)*1,02-77,520 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhotovení vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava 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.				
11	574B46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM ACP 16+ , podkladní vrstva pro střední A v místě napojení A (14+60+24)*1,02=110,160 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhotovení vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava 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	110,160		
12	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIKOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL 40MM v místě napojení 18+30+23-75,000 [B] (b)*1,02-77,520 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhotovení vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	77,520		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O17-009 II/308 Dvůr Králové nad Labem - Kočeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt:	SO 121 Vyvelení úpravy místních a účelových komunikací
Rozpočet:	SO 121 Vyvelení úpravy místních a účelových komunikací

Průř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	58920	- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou zálevkou včetně přípravy a frézování spár dle situace 10+11+13+15+16+6+8=84,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spár tímto materiálem	M	84,000		
5	Komunikace					336 260,17
Celkem:						355 978,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný

Objekt: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505

Rozpočet: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šir, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 227 046,76 Kč

Cena celková: 227 046,76 Kč

DPH: 47 679,82 Kč

Cena s dani: 274 726,58 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 227 046,76 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídka:

Datum zadání: 31.10.2017

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRÁCE

Stavba: **017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbáře - 1. etapa_20180309_necenný**
 Objekt: **SO 134 Vyrovnání úpravy chodníků a sjezdů - šach 19,274 - 19,385**
 Rozpočet: **SO 134 Vyrovnání úpravy chodníků a sjezdů - šach 19,274 - 19,385**

Pol.č. Položka	Typ	Text	MJ	Polst. MJ	Jednotka	Celkem
0	Všeobecná konstrukce a práce					
1 014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-10 (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební sůl (železný, beton, železobeton) pol. 11332 41,59=41,590 [A] pol. 11318 33,27*0,70=23,289 [B] s+b=64,879 [C] Tyto údaje jsou specifikovány: zahrnuje veškeré poplatky provozovatele skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	64,839		
0	Všeobecná konstrukce a práce					28 547,48
1	Zemní práce					
2 11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC rozestření stávajících chodníkových ploch v rozsahu stavby SO300 předpoklad min. 90 % způsobilé využití materiálu dlažba stávajícího povrchu 230*29+4*4*9=277,000 [A] s=0,12=33,240 [B] Tyto údaje jsou specifikovány: Položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyznačuje 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	33,240		
3 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTIMPLENÉHO stávající podkladní vrstvy ze škv a šp - na trávě na skládce dlažba stávajícího povrchu 230*29+4*4*9=277,000 [A] Tyto údaje jsou specifikovány: Položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyznačuje 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	41,590		
4 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁBYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 11332 41,59=41,590 [A] pol. 11318 33,27*0,70=23,289 [B] s+b=64,879 [C]	M3	64,839		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Starba:	017-000 II/306 Dvůr Králové nad Labem - Kachlebo - 1. etapa_20180309_escoradný
Objekt:	SO 134 Vyrovnání úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,305
Návrh:	SO 134 Vyrovnání úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,305

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Poloz MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vů. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a státních prostorech - zřízení ukládání sypkých pod vozů - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. doopravy - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležní, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)				
5	18110		ÚPRAVA PLOŠE SE ZHUTNĚNÍM V HORNÍM TŘ. I dle úpravy dle úpravy 702+40-747,000 [A] dočasné plochy stavby 50-50,000 [B] stavba na dočasné a úpravy 13+13,000 [C] a 4+4-505,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu ploše včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	305,000		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM ŠDe 032 II.180mm - podkladní vrstva chodníků	M2	305,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/308 Držt Králupy nad Labem - Kocbuz - 1. etapa_20180309_necenný
 Objekt: SO 134 Vyrovnání špravy chodníků a sjezdů - šnek 19,274 - 19,585
 Rozpočet: SO 134 Vyrovnání špravy chodníků a sjezdů - šnek 19,274 - 19,585

Posl. Pořadí	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
		dle smlouvy Šířka nová + přešlých: 202+40-242,000 [A] došlá plocha stávající 10-50,000 [B] nová na doplnění a špravy koncové špravy a konstrukční pás 13-13,000 [C] ±0+0-300,000 [D] Technická specifikace: - dodání kmenůva předepsané kvality a zručnosti - rozprostření a zhotovení vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozložení šifky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
7	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. SUMM DO LOŽE Z KAM betonové (zámkové) dlažba včetně 2x vyseparování drtí - konstrukce chodníků a vjezdů 70% došlá plocha z nového materiálu dle smlouvy 40-202-242,000 [A] došlá plocha stávající 50 -50,000 [B] nová na doplnění a špravy (±0+0-300,000 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň - spaz - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spaz - zřízení vrstvy bez rozložení šifky, pokládání vrstvy po etapách - šprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nastanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	204,400		
8	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL. SUMM DO LOŽE Z KAM barvené a signální pásy včetně 2x vyseparování drtí - barvené barva, dlažba a hrubozrnná vyseparky	M2	13,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/308 Dvůr Králové nad Labem - Kocbáře - I. etapa_20180309_nsoceakrby
 Objekt: BO 134 Vyrovnání špravy chodníků a sjezdů - šach 19,274 - 19,505
 Rozpočet: BO 134 Vyrovnání špravy chodníků a sjezdů - šach 19,274 - 19,505

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Podst. MJ	J.cena	Celkem
			<u>dle situace</u> $2,8 \times 2,8 = 1,8 \times 1,8 + 2,8 \times 2,8 = 13,600$ [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň špar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně špar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dílenských zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nastavení-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dílenských zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9	587206		PŘEDKLÁDÁNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM rozetření stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu - uvažování využití původního materiálu z 30 % plochy <u>dle situace</u> $40 \times 280 = 242,800$ [A] dočasná plocha stavby $50 \times 50,000$ [B] rezervy na dopravní a špravy $(a+b) \times 0,30 = 47,600$ [C] Technická specifikace: - pod pojmem "předkládání" se rozumí rozetření 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 špar - eventuelní doplnění plochy a použitím nového materiálu se vyznačuje v položce č. 582	M2	87,600		
5		Kom. malice					185 922,87
8		Potrubi					
10	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ $2 \times 2,000$ [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000		
11	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRANŮ	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Q17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kachlebo - 1. etapa_20180309_posouzení
Objekt: SO 134 Vyvolání úpravy chodníků a sjezdů - část 19,274 - 19,585
Rozpočet: SO 134 Vyvolání úpravy chodníků a sjezdů - část 19,274 - 19,585

Ref.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2~3,800 [A]				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Petrubí					4 585,18

Celkem:

227 046,76



SOUPIS PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbete - 1. etapa_20180309_neoceněný

Objekt: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,386

Rožpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,386

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šir, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 1 252 659,78 Kč

Cena celková: 1 252 659,78 Kč

DPH: 263 058,55 Kč

Cena s daní: 1 515 718,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 252 659,78 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídka:

Datum zadání: 31.10.2017

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Sazba: 017-999 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kachlebs - 1. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 135 Vyrovnání špravy chodníků a sjezdů - část 19,587 - 20,380
 Rozpisat: SO 135 Vyrovnání špravy chodníků a sjezdů - část 19,587 - 20,380

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.měna	Colturn
0			Všeobecná konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP E-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (cizí, beton, ocel, železnobeton) pol. 11332 1130*0,15=169,500 [A] pol. 11318 135,60*0,70=94,920 [B] s=4=264,420 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	264,420		
0			Všeobecná konstrukce a práce				83 794,70
1			Zemní práce				
2	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC rozebrání stávajících chodníkových ploch v rozsahu zásehu stavby II/300 předpokládá min. 30 % zbytků využití materiálů dle situace 11+159+16+18+283+289+293+4+65+72=1 130,000 [A] s=0,12=135,600 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybočením suti a s vybočenými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, 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	135,600		
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NASTIMEL ENHO stávající podkladní vrstvy ze ŠO a ŠP - na trvalou skládku dle situace 1130*0,15=169,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybočením suti a s vybočenými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, 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	169,500		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSTYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na trvalou skládku	M3	264,420		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Služba:	O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeč - I. etapa_20180309_mocensky
Objekt:	SO 135 Vyrovnání úpravy chodníků a sjezdů - šach 19,587 - 20,388
Rozpočet:	SO 135 Vyrovnání úpravy chodníků a sjezdů - šach 19,587 - 20,388

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			pol. 11332 1130*0,15=169,500 [A] pol. 11318 135,60*0,70=94,920 [B] srb=264,620 [C] Technická specifikace: 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 - zřízení ukládání sypných pod vodou - ukládání po vratkách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravy - spojení a nošení materiálů - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležní, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M2	1 161,220		
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNÍM TR. I dlh. úseku: délka nové + přídělné 204+62=182+475=679,000 [A] dočasné omezení stavby 150=150,000 [B] sousta na dopojení a úpravy komun. úpravy a konstrukce plo 15,72+72,5=88,270 [C] srb=4=1 161,220 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 161,220		
1		Zemní práce					68 296,51
5	56333	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŮ TL. DO 150MM ŠDe 0/32 B.150mm - podkladní vrstva chodníků	M2	1 161,220		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 Dle Dvůr Králové nad Labem - Kachle - 1. etapa_20180309_nocenař
 Objekt: 80 135 Vytváření úpravy chodníků a sjezdů - šach 19,587 - 20,360
 Rozpočet: 80 135 Vytváření úpravy chodníků a sjezdů - šach 19,587 - 20,360

Podř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle situace dlážka nová v provedení na 704+62+182+475+923,000 [A] dle plánů stavby 150+150,000 [B] nová na dopojení a úpravy konstruktivní úpravy a konstrukce pás 15,72+71,3+68,220 [C] s+b+c=1 161,220 [D] Technické specifikace: - dodání kompozitu předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhotovení vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
7 582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonové (zmrskové) dlažba včetně 2x vyspárování dřív - konstrukce chodníků a spazů 70% dočasně plochy z nového materiálu dle situace 704+62+182+475+923,000 [A] dočasně plochy stavby 150+150,000 [B] nová na dopojení a úpravy (s+b)=70,70+71,100 [C] Technické specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané kofa v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň - spaz - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spaz - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukotvení podél obrubníků, dlažebních zařízení, odvodňovacích prozáků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nastavení-li zadávací - dokumentace jízek - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje sledění podél obrubníků, dlažebních zařízení, odvodňovacích prozáků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	751,100		
8 582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonové (zmrskové) dlažba včetně 2x vyspárování dřív - barva plaková - konstrukce pás nástupních M8-D	M2	15,720		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O17-009 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180309_necenaň
Objekt:	SO 135 Vyrovnání úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380
Rozpočet:	SO 135 Vyrovnání úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace (12+12+12+16,4)*0,30=15,720 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár - očištění podkladu - uložení dlažby 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.				
9	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL. 80MM DO LOŽE Z KAM výrovné a signální pásy včetně 2x vysparování dřív - červená barva, dlažba a hmotovými výstupky dle situace 2,1+2,8+2,9+2,0+2,2+4,0+1,70+3,0+1,2+2,0+3,4+2,0+3,0+1,5+2,0+2,1+2,5+1,8+1,7+4,5+2,1 +1,8+1,9+4,4+2,7+2,6+3,0+1,8+1,8+2,0=72,500 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár - očištění podkladu - uložení dlažby 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.	M2	72,500		
10	587206		PŘEDKLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu - uvažováno využití původního materiálu z 30 % plochy	M2	321,900		

Starba:	O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kachova - 1. etapa 20180369_nacenný
Objekt:	SO 135 Vyrovnání úpravy chodníků a sjezdů - desek 19,587 - 28,380
Respekt:	SO 135 Vyrovnání úpravy chodníků a sjezdů - desek 19,587 - 28,380

Posl. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle situace 204+62+182+475-921,000 [A] dleplat plochy stavbou 150-150,000 [B] stavba na dopojení a úpravy (+/-) 0,30-021,900 [C] Technická specifikace: - pod pojmem "předkládky" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, odložení) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spár - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vyjadřuje v položce č.582				
5		Komunikace				714 619,65
8		Potrubí				
11 89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 4-4,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000		
12 89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 6-6,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000		
8		Potrubí				18 980,40
9		Ostatní konstrukce a práce				
13 9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně kotvení a PKO dle situace 40+20+60-120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení skupinů zabudování; nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubky) betonové patky v gabionové zdi	M	120,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180309_novotinský
 Objekt: SO 135 Vyrovnání úpravy chodníků a sjezdů - šumk 19,587 - 20,388
 Rozpočet: SO 135 Vyrovnání úpravy chodníků a sjezdů - šumk 19,587 - 20,388

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 800MM chodníkový obrubník příčný 80/250/1000 (500) včetně bet. lože C16/20 s boční opěrou dle situace 6,5+6,0+8,0+13,5+6,0+2,0+2,0+3,0+14,0=63,000 [A] rezerva na úpravy napojení a výměny 50=50,000 [B] a+b=113,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.	M	113,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				374 968,52
Celkem:							1 252 659,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení II/300
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení II/300

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šir, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 608 150,80 Kč

Cena celková: 608 150,80 Kč

DPH: 127 711,67 Kč

Cena s daní: 735 862,47 Kč

Mírné jednotky:

Počet mírných jednotek: 1,00

Náklad na mírnou jednotku: 608 150,80 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Flais Vypracoval nabídka:
Datum zadání: 31.10.2017 Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeř - I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 190 Trvalá dopravní značení II/300
Rozpočet: SO 190 Trvalá dopravní značení II/300

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle směrnice T22 1x D300a 1x D303a 1x D324a 1x D324a 1x D34a 2x R13a 2x A10a 2x B21a 2x C04a 2x D08a 5x D04a 7 P02a -07,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	27,000		
2	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle směrnice DZ DP 19 1-1,988 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000		
3	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 2 - DOD A MONT VLKP DZ IS 06 dle směrnice DZ 2,5*2,0-5,000 [A] a*2-10,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeň - I. etapa_20180309_nosnáky
Objekt: SO 198 Trvalá dopravní značení II/300
Rozpočet: SO 198 Trvalá dopravní značení II/300

Ref.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4 914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ je dle situace 24-06,800 [A] dvojité 1*2-2,000 [B] vle-2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	28,000		
5 914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍBRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ dle situace DZ 2*2-4,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000		
6 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ B.BILÁ barva a retroreflexní fólie pro RSD PPK - VZ (2012) dle situace DZ V1a (0,125) 0,125*(10+10+10+10+18+21+238+37,5+91+30+99)-73,188 [A] V1b (0,25) 0,25*30=7,500 [B] V2a (1,5/1,5/0,125) 0,125*0,3*(12+17+20+21+17,5+99)-6,331 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) 0,25*0,3*(12+16,5+17+20+22,5+59+9,30)=19,363 [D] V2c (1,5/1,5/0,125) 0,125*0,66*(120+219+26)=30,113 [E] V3 (1,5/1,5/0,125) 0,125*0,66*(125*(90)=18,375 [F] V4 (0,25) 0,25*(12+12+145,3+16,5+18,0+20+213+223+23+28+202+36+41+66,5+84,5+84,5+94)=443,871 [G] V4 (0,30,5/0,25) 0,25*0,5*(10+15+15+17,5+13+28+22+23)=17,188 [H] V5 3,25*0,5=1,625 [I] V7a (4,5+6)*3,0*0,5=15,750 [J] V7b (4,5+6)*3,0*21,000 [K] V13 31,2+42,6=73,800 [L] a+b+c+d+e+f+g+h+i+j+k+l=722,308 [M] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládka náčrtového materiálu (měří se pouze natřvaná plocha) - předčištění a reflexní úprava	M2	722,508		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O17-009 IL300 Dvůr Králové nad Labem - Kachlebs - 1. etapa 2018/2019_novoznak
Objekt:	80 190 Travní depresevní znečištění IL300
Remont:	80 190 Travní depresevní znečištění IL300

Podř. Pořadí	Typ	Text	MJ	Podř. MJ	J.cena	Celkem
7	915211	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle směru DZ V1a (0,125) 0,125*(10+10+10+10+21+23+57,5+91+30+90)=73,188 [A] V1a (0,25) 0,25*(10+10+10+10+21+23+57,5+91+30+90)=73,188 [B] V2a (1,5/1,5/0,125) 0,125*(12+17+20+21+17,5+69)=48,331 [C] V2a (1,5/1,5/0,25) 0,25*(12+16,5+17+20+22,5+29+9,30)=19,543 [D] V2a (3,0/1,5/0,125) 0,125*(0,66*(120+219+26)=90,113 [E] V3 (3,0/1,5/0,125) 0,125*(0,66*(125*(90)=10,373 [F] V4 (0,25) 0,25*(12+12+143,5+16,5+10,8+20+213+229+233+28+54+61+66,5+84,5+84,5+91)=443,875 [G] V4 (0,5/0,5/0,25) 0,25*(0,3*(10+15+15+17,5+13+20+21+25)=17,188 [H] V5 3,25*(0,5+1,625 [I] V7a (4,5+6)*3,0*(0,5+15,750 [J] V71a 42*(0,125 *4=21,000 [K] V13 31,2+42,6=73,800 [L] a+b+c+d+e+f+g+h+i+j+k+l=722,588 [M] Technická specifikace: polotisk zahrnuje: - dodání a pokládku pásového materiálu (má-li se pouze natřená plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	722,508		
8	91551	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDM. PŘÍPRAVENÉ SYMBOLY dle směru DZ V9a 10=10,000 [A] V9b 6=6,000 [B] a+b=16,000 [C] a*2=32,000 [D] barvou a plastem Technická specifikace: polotisk zahrnuje: - dodání a pokládku předpřipravených symbolů - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	32,000		
9	91552	VODOR. DOPRAV. ZNAČ. - PÍSMA bílá tvrdá - barvou a plastem dle směru DZ (3+3)*4=24,000 [A] a*2=48,000 [B] barvou a plastem	KUS	48,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Starba:	O17-009 II/301 Dvůr Králové nad Labem - Kočáře - 1. etapa_20180309_mazarský
Objekt:	80 190 Travní depozit smalt II/301
Report:	80 190 Travní depozit smalt II/301

Průř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technické specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání a polštářů měřového materiálu				
		- předemalování a reflexní úpravu				
9		Ostatní konstrukce a práce				608 150,80
Celkem:						608 150,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbáře – I. etapa_20180309_neoceněný

Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení místní komunikace

Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení místní komunikace

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Štěr, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, s. r. o.

Základní cena: 6 453,80 Kč

Cena celková: 6 453,80 Kč

DPH: 1 355,30 Kč

Cena s dani: 7 809,10 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 453,80 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídka:

Datum vydání: 31.10.2017

Datum vypracování nabídky:

Staroba:	U17-609 11/300 Dvůr Králové a Lohem - Kocbeře - 1 etapa_20180309_nosaceny
Objekt:	SO 191 Trvalá dopravní značení místní komunikace
Rozpočet:	SO 191 Trvalá dopravní značení místní komunikace

221



SOUPIS PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kočeře – 1. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 330 Úprava jednotné kanalizace
Rozpočet: SO 330 Úprava jednotné kanalizace

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šir, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 106 309,33 Kč

Cena celková: 106 309,33 Kč

DPH: 22 324,96 Kč

Cena s daní: 128 634,29 Kč

Mírná jednotky:

Počet mírných jednotek: 1,00

Náklad na mírnou jednotku: 106 309,33 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Flala

Vypracoval nabídka:

Datum zadání: 31.10.2017

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/360 Dvůr Králové nad Labem - Kachlebs - I. etapa_20180309_nacertaný
 Objekt: SO 330 Úprava jednotné kanalizace
 Rozpač: SO 330 Úprava jednotné kanalizace

Pol.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-10 (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - beton odpad z hromadné přilipky, prostředku betonu ve výtlupu a srovnání do stoky a lánky 200: 1,9*0,066/2,1*0,030 [A] pol. 96615: 2*0,000 [B] Celkem: A+B=2,036 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,050		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - zemina, bahno a usazeniny dle pol. 17120: 38,423*0,423 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	30,423		
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 748,34
1			Zemní práce				
3	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET Čištění sítových šachet - 2x na DN 800, 1x na jednotné kanalizaci - odhad nároky 0,906 m3 3*3,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládce (bez poplatků)	KUS	3,000		
4	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Čištění sítových kanalizací - odhad nároky 1,018 m3 délka odhadem ze situace: 7,3*7,200 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládce (bez poplatků)	M	7,200		
5	13273		HLoubení RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I viz se odvoze na trvalou skládce, vč. rozčištění a profil. pro šachty	M3	23,449		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/308 Dvůr Králové nad Labem - Kachle - 1. etapa_20180309_mocznikay
Objekt: SO 330 Úprava jednotné kanalizace
Rozpočet: SO 330 Úprava jednotné kanalizace

Paž.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pažet MJ	J.cena	Colsum
			do výkresu výkopu ryh - viz příloha TZ (list 1): 24,788~24,788 [A] rozdílání a prohloubení pro ložisko: 2,4*1,15*0,7~1,932 [B] 2,4*2,4*0,3*1~1,728 [C] Celkem: A+B+C=23,448 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nazzapečené i zapečené - ošetření výkopů 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 lepidlo - těžba po vrstvách, pásech a po jiných mrtvých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžba a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesah. svaž. do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzpříčení a rozepření vč. připeřování (výzma železových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svaž. stěn - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - těžení výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zahrnuje uložení zeminy (za skládka, do násypu) ani poplatky za skládka, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	30,423		



3.6.1.8

Firma: EUROVIA CS, a.s.

Strana: 4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-005 II/306 Dvůr Králové nad Labem - Kocbáře - 1. etapa_20180309_neocanalný
 Objekt: SO 338 Úprava jednotné kanalizace
 Rozpočet: SO 338 Úprava jednotné kanalizace

Popř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		pol. 13273: 28,449+28,449 [A] z pol. 12970: 2*1*1,2*0,3+0,720 [B] 3,1416*1*1,4*0,3+0,236 [C] z pol. 129958: 3,1416*0,8*0,64/2*1,2+1,818 [D] Celkem: A+B+C+D=38,423 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stájových prostorech - zřízení ukládacího systému pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných materiálových částech (figurkách) vč. doprovodu - správu, očištění a ochranu podloží a svahů - svahování, uzavření povrchů svahů - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce usnadňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, uložení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ trubice Ø=8 mm, vč. zhrubného zhuštění - 42,804 t DN 200: 3,33*1,15*0,325+0,010 [A] DN 250: 90,44*1,25*0,38+02,069 [B] Odpadek trubi: 3,1416*0,225*0,225*1,33+0,132 [C] 3,1416*0,28*0,28*1,874 [D] Celkem: A+B+C+D=22,073 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nálopu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládacího materiálu vřazením, nřazením, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - brzdění i různými materiály - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	MJ	22,073		

Starba:	OT7-009	U308 Dvůr Králové nad Labem - Kuchyně - 1. etapa_20180309_accounting
Objekt:	90 338	Úprava jednotné kachlelence
Úprava:	90 338	Úprava jednotné kachlelence

Pař.č.	Průběh	Typ	Test	MJ	Práci MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení v okolí vedení, konstrukce a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vř. hnutí ve zřizovacích podmínkách a stanových prostorech - zřízení ukládání sypkých pod vodou - ukládání po vrtavých a po jiných mrtvých částech (figurách) vř. dospívání - spouštění a nošení materiálů - výměna čističů zemi konstrukce zneškodnění křemíkových výřiv - ruční hnutí a výřiv jím a prohlížení v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhotovení podloží - svaňování, hnutí a uzavírání povrchů svaň - zřízení lavic na svaňích - udržování čističů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí čističů a v čističích - výložné pomocné konstrukce umožňující provedení zemi konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpírné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) - změna vytlačení potrubím o DN do 160mm se od kuberu obsypů neodčítá				
1		Zemní práce					18 501,26

4	Vodovérné konstrukce		
II	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3 0,225
		deska pod dlažbu	
		1,5*1,5*0,1*1=0,225 [A]	
	Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hustění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu s betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplní, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zřezané) a úpravy dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odskrzňovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skříně) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vř. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření korávků špi, kapes, nářtů, a seřezů, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklnků, prostupů, dutin, drážek a pod., vř. zřízení prvků a úprav kolem nich,	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 Dvůr Králové nad Labem - Kachle - 1. etapa_20180309_novozávky
 Objekt: SO 330 Úprava jednotek kanalizace
 Rozpočet: SO 330 Úprava jednotek kanalizace

Pol.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravy pro osazení výžvižky, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení potrubí, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce s kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tucelací spar a spoje, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenním, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
0 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VĚSTVY Z KAMENIVA TŘEZNÉHO Mikropilové kotev tržka 0-8 mm pod trůby a podklad šachty DN 200: 3,33*1,15*0,1=0,383 [A] DN 250: 30,44*1,25*0,1=0,381 [B] šachta: 2,4*2,4*0,1=0,576 [C] Celkem: A+B+C=4,764 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o zakoupený materiál	MJ	4,764		
4		Vodorovné konstrukce				3 048,46
10 87434	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trůby PP DN 200, SN 18 - vř. spoje podle skutečného materiálu a profilu st.připojek, nio stěže 3,33=3,330 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dovození valčíkového mřížního a pomocného materiálu (trůby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závrtných 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	M	3,330		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Številka: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kachetův - 1 etapa 20180309_nocentury
Objekt: 90 330 Úprava jednotek kanoistů
Rozpočet: 90 330 Úprava jednotek kanoistů

Podř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po stupích, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, přechodů lachtami a komorami, okoli podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výstři - ochrana potrubí nástřem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapečeném i nezapečeném a i v kolektorech, chřínířkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěmnosti a televizní prohlídku				
11 87444	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAVNÍCH DN DO 250MM trouby PP DN 250, SN 16 - vč. lachťových přechodů, vč. systému dodatečného připojení na st. DN 800, montáž dle výkresové dokumentace 30,44-30,440 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiálu a pod.), podpěrých, 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 stupích, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod - úprava prostupů, přechodů lachtami a komorami, okoli podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výstři - ochrana potrubí nástřem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapečeném i nezapečeném a i v kolektorech, chřínířkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěmnosti a televizní prohlídku	M	30,440		
12 89415		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON. DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM 1-1,000 [A] Technická specifikace: položky zahrnuje: - podkopy s rýmami, sříže s rýmami, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - přídělové betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstva (z kámeniva nebo betonu).	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Q17-009 IS/308 Dvůr Králové nad Labem - Kočeře - I. etapa_20180309_neoceněný
 Objekt: SO 330 Úprava jednotek kanalizace
 Rozpočet: SO 330 Úprava jednotek kanalizace

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tubé kovové prvky a závěsné oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, tlusnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření tlusných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílců výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílců pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané pořizovací konstrukce				
13	89432	N	VYSPRAVENÍ VSTUPNÍ ŠACHTY KANALIZACE Rozsah: dle skutečnosti, vč. opravy štětky a pod. a podle pokynů provozovatele veřejné kanalizace; v případě nutnosti šachtu vybourat a zřídit novou 1-1,000 [A]	KUS	1,000		
14	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 3,33-3,330 [A] Technická specifikace: - příslus, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	3,330		
15	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 30,44-30,440 [A] Technická specifikace: - příslus, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	30,440		
16	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 30,44+3,33-33,770 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, zásnat prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	33,770		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-005 II/306 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa_20180309_nacertaný
 Objekt: SO 336 Úprava jednotné kanalizace
 Rozpočet: SO 336 Úprava jednotné kanalizace

Ref.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Cena	Celkem
17 899901		PŘÍPOJENÍ PŘÍPOJEK l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	1,000		
8	Potrubí					74 469,65
9	Ostatní konstrukce a práce					
18 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odhad bourání prostého betonu ve výkopech, bourání otvorů do stávající šachty a vtření otvorů do st. stoky DN 800 - poplatek za odpad v odděle 0 odhad : 2-2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,000		
19 969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vybourání částí stávající přípojky - odhad (bourání hlavní trasy jednotné kanalizace je zahrnuto v SO 108) dle stávající sítě, odhad 1,9-1,900 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	1,900		
9	Ostatní konstrukce a práce					2 549,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeř - 1. etapa_20180309_nacemřiv
Objekt:	80 338 Úprava jednotek kanalizace
Rozpočet:	80 338 Úprava jednotek kanalizace

Pol.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							186 309,33



SOUPIS PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný

Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření

rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 399 895,46 Kč

Cena celková: 399 895,46 Kč

DPH: 83 978,05 Kč

Cena s daní: 483 873,51 Kč

Měrná jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 399 895,46 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídka:

Datum zadání: 31.10.2017

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 TL/300 Dvůr Králové nad Labem - Kachle - 1. stupeň_20180309_scecrasfaj
 Objekt: 90 901 Dopravní inženýrská opatření
 Rozpočet: 90 901 Dopravní inženýrská opatření

Číslo položky	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 027121	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZKÍZENÍ provizorní nástupišť zastávky Týnska - pronájem, doprava a osazení stínících panelů 3,0x1,0x0,15m po dobu výstavby včetně zajištění přístupu 12*2*2=48,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	M2	48,000		
2 027123	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ provizorní nástupišť - demontáž a odvoz panelů, včetně veškeré manipulace 12*2*2=48,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	M2	48,000		
3 02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnné částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních úlev a nájedů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 388/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištění přístupu k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho provedení a dohlednými orgány a organizacemi a ziskání stanovení DIO. PEVNÁ CENA. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
4 03350		SLUŽBY ZAJIŠTJÍCÍ REGUL., PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY Vyvolané úpravy režimu hromadné dopravy spojené s přesuny zastávek. Informační kampaň, informační značení. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000		
0		Všeobecné konstrukce a práce				150 967,68

1 Zemní práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O17-009 II/306 Dvůr Králové nad Labem - Kocbata - 1. etapa_20180309_novotný
Objekt:	SO 981 Dopravní inženýrské opatření
Rozpočet:	SO 981 Dopravní inženýrské opatření

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot	Celkem
5	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO JKM zřízení provozních sjazdů, zajištění obsluhy - pouze manipulace s materiálem 6*30=300,000 [A] 6*1=300,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemísění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapečené i zapečené - ošetření výkopů po očištění podle doby práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - připevnění ke kopci - těžení po vrstvách, páscech a po jiných natných 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 výkopů - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďvek - pašování, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úprava, očištění dna, základové spáry, stěny a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopů - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přechody, sjezdy, nájezdy, lešení, podpory, konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvory zemin	M3	300,000		
6	17160		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSTŮPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM zřízení provozních sjazdů, zajištění obsluhy - pouze manipulace s materiálem 6*30=300,000 [A] 6*1=300,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	300,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 11/308 Dvůr Králové nad Labem - Kachle - 1. etapa 20180309_neocenda
 Objekt: SO 901 Dopravní inženýrské opatření
 Rozpočet: SO 901 Dopravní inženýrské opatření

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládacího materiálu vložení, třídění, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření šložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné razířeni - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podzemních a stísněných prostorech - zřízení ukládací sypacího pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných natných 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 zhotovení podloží - svahování, hutnění a uzavření povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování šložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí šložiště a v šložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)				60 012,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
7	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK 32-32.000 [A] Technická specifikace zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svítlých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	32,000		
8	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž a přemístění m, nájemná po celou dobu stavby	KUS	110,000		

236

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Karchet - 1. etapa_20180309_novozna
Objekt: 80 901 Dopravní inženýrské opatření
Rozpočet: 80 901 Dopravní inženýrské opatření

Pol.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J cena	Celkem
13 915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FOLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ provizorní V4 120*0,125-15,000 [A] provizorní V5 10*0,154-20,000 [B] provizorní V11 4*40*0,125-20,000 [C] provizorní V12 4*20*0,125-10,000 [D] (a+b+c+d) -45,000 [E] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zastření, zhrubnutí) a odklizení vzniklé suti	M2	65,000	61,00	3 965,00
14 916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ 3ks7 dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle situace DIO max 3 soupravy -3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,000		
15 916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 3-3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
16 916321		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S PÓLÍ TĚ 2 - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle situace DIO max. počet 12 -12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	12,000		
17 916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S PÓLÍ TĚ 2 - DEMONTÁŽ 12-12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/200 Dvůr Králové nad Labem - Kachleba - 1. etapa_20180309_souhlas
 Objekt: SO 901 Dopravní inženýrské opatření
 Rozpočet: SO 901 Dopravní inženýrské opatření

Ref.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	916721		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD ŽELEZA - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přepravou, namontováno po celou dobu stavby do DSO SDZ 110*2-220,000 [A] SPZ 19*2-76,000 [B] Z2 12*2-48,000 [C] s+b+c=344,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - držba po celou dobu trvání funkce, náhrada ztracených nebo zničených kusů, náhrada opravy poškozených částí	KUS	344,000	36,60	12 590,40
19	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD ŽELEZA - DEMONTÁŽ do DSO SDZ 110*2-220,000 [A] SPZ 19*2-76,000 [B] Z2 12*2-48,000 [C] s+b+c=344,000 [D] Technická specifikace: Převážka zahrnuje odstranění, demontáž a odvoz na předepsané místo	KUS	344,000		
20	916731		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přepravou, namontováno po celou dobu stavby do DSO SDZ 110-110,000 [A] SPZ 19*2-68,000 [B] Z2 12*2-24,000 [C] s+b+c=172,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - držba po celou dobu trvání funkce, náhrada ztracených nebo zničených kusů, náhrada opravy poškozených částí	KUS	172,000		
21	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ do DSO SDZ 110-110,000 [A] SPZ 19*2-68,000 [B] Z2 12*2-24,000 [C] s+b+c=172,000 [D]	KUS	172,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O17-009 II/388 Dvůr Králové nad Labem - Kocbete - 1. etapa_20180309_mocovatelny
Objekt:	BO 901 Dopravní inženýrská opatření
Rozpočet:	BO 901 Dopravní inženýrská opatření

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace. Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na ukeřovací místo				
9			Ostatná konstrukce a práce				188 915,78
Celkem:							399 895,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kochedř - I. etapa_20180309_necenený

Objekt: SO 902 Pomocné dopravní stavby a opatření

Rozpočet: SO 902 Pomocné dopravní stavby a opatření

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šir, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 534 593,48 Kč

Cena celková: 534 593,48 Kč

DPH: 112 264,63 Kč

Cena s daní: 646 858,11 Kč

Mírné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 534 593,48 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídka:

Datace zadání: 31.10.2017

Datace vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-089 II/308 Dvůr Králové nad Labem - Kozelce - I. etapa_20180309_nacennaj
 Objekt: SO 902 Pomocná dopravní stavby a zařízení
 Rozpočet: SO 902 Pomocná dopravní stavby a zařízení

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	027111	a	PROVIZORNÍ OBJÍZDKY - ZŘÍZENÍ Pasportizace objízdných tras po místních komunikacích před stavbou a po jejím skončení objízdná trasa po místních komunikacích Týlova, Fügnerova, Jirákova, Narodova, Vrchlického, Nedbalova, Nová Týlova celková délka trasy 2,1 km 2100*7,5=15 750,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	15 750,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				13 387,50
1			Zemní práce				
2	11372		PRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících asfaltových vrstev vč. zasazení stávajících vrstev v místě napojení vč. natáčení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovení v ceně zohlední možností zpětného využití recyklovaného materiálu objízdná trasa po místních komunikacích Týlova, Fügnerova, Jirákova, Narodova, Vrchlického, Nedbalova, Nová Týlova celková délka trasy 2,1 km 2100*7,5=15 750,000 [A] s=0,05*0,10=78,750 [B] šetrnost 100 na 5% plochy objízdné trasy Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybranými suti a s vybranými hmotami vč. naložení na skládku dodavatele.	M3	78,750		
1			Zemní práce				57 313,46
5			Komunikace				
3	577202		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK PS-E 0,4 l/m ² zbytkového pojiva po vyčištění objízdná trasa po místních komunikacích Týlova, Fügnerova, Jirákova, Narodova, Vrchlického, Nedbalova, Nová Týlova celková délka trasy 2,1 km 2100*7,5=15 750,000 [A] s=0,05*2=1 575,000 [B] oprava na 5% plochy objízdné trasy (pod obrub a kotvou nebo vyrovnáním) Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsného technologického předpisu	M2	1 575,000		

Stavba:	017-005 II/390 Dvůr Králové nad Labem - Kachovice - 1. etapa_20180309_mccosand9
Objekt:	SO 902 Pomocná dopravní stavba a opatření
Rozpočet:	SO 902 Pomocná dopravní stavba a opatření

Podř. Položka	Typ	Text	MJ	Podř MJ	Leas	Celkem
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykládá položkami 572***) a pro výpravu výtlaků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
4	574BE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S MODIFIK ACO 11+ š. 40mm objemná tesa po místních komunikacích Týlova, Šugartova, Jirákova, Neradova, Vrchbáňského, Nedbalova, Nová Týlova celková délka trasy 2,1 km 2100*7,5=15 750,000 [A] a*0,61*8,06=31,300 [B] odpovídá na 5% plochy objemná tesa	M3	31,300		
		Technická specifikace - dodání směsí v požadované kvalitě - odlišení podkladu - uložení směsí dle předepsané technologické předpisu, abutní vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, žachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, žachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykládá položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtlaků (ta se vykládá položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²). - nezahrnuje odlišení podkladu po většině provozu				
5	574CG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ ACL 16+ pro vyrovnaný, ležnou nebo výtlak výtlaků objemná tesa po místních komunikacích Týlova, Šugartova, Jirákova, Neradova, Vrchbáňského, Nedbalova, Nová Týlova celková délka trasy 2,1 km 2100*7,5=15 750,000 [A] a*0,85=781,500 [B] odpovídá na 5% plochy objemná tesa b*0,1*8,06=25,624 [C] odpovídá ležnou b*0,25*8,06=15,730 [D] vyrovnaný b*0,10*0,15=11,813 [E] výtlak výtlaků c*0,04=21,188 [F]	M3	51,188		
		Technická specifikace - dodání směsí v požadované kvalitě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O17-009 II/308 Dvůr Králové nad Labem - Koclboř - 1. etapa_20180309_scezení
Objekt:	SO 902 Pomocná dopravní stavby s opoždění
Řádek:	SO 902 Pomocná dopravní stavby s opoždění

Pol.č. Položka	Typ	Text	MJ	Podst MJ	Jednot	Celkem
		- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava spojení, ukončení podílí obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posfily, nátěry - nezahrnuje těžení podílí obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpachů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Nezářena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykládá položkami 574*** a 575****) a pro výpravu výtlaků (ta se vykládá položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
5	Komunikace					463 892,52

Cellkam:

534 593,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299 _neocemný
Objekt: SO 001 PŘÍPRAVA STAVENÍŠTĚ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 001 PŘÍPRAVA STAVENÍŠTĚ - OBJEDNATEL KHK

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 143 228,00 Kč

Cena celková: 143 228,00 Kč

DPH: 30 077,88 Kč

Cena s daní: 173 305,88 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 143 228,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36848 II/308 Dvůr Králové nad Labem - most starobíli křižovatky s II/299 _sestaviny_
 Objekt: 80 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ - OBJEDNATEL KHK
 Rozpočet: 80 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ - OBJEDNATEL KHK

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Colium
0			Všeobecná konstrukce a práce				
1	02		MĚŘENÍ HLADINY HLUKU PO DOKONČENÍ STAVBY Měření a vypracování hodnocení hlukové zátěže v prostoru stavby po jejím dokončení. Pokud bude hladina hluku vyšší než přípustelné limity, bude proveden SO 820. I=1,000 [A]	KČ	1,000		
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZHODNĚNÍ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby, 3x měřené paré + 1x CD PEVNÁ CENA I=1,000 [A]	KČ	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi				
3	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Provedení 3 ucelenně časové nerezových geodetických zaměření konstruktivních vrstev - pro potřeby konstruktivních vrstev a výpočet kubatur srovnání. Zaměření budou podléhat pro ověření skutečného objemu konstruktivních vrstev. PEVNÁ CENA I=1,000 [A]	KČ	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi				
4	02911	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškeré nutné zaměření nutné k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby s ohledem na staveništní apod.) a k uvedení stavby do užívání a následná převedení dokončeného díla. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s POPS, řadí podrobnosti pro 1:1 měřítko a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souladního a výkresového pokrytí komunikace, zahájení plynových hadů pro plynové topení, detaily oprav poruch dle TP R2 - Katalog poruch netlakových vozovek, aktualizace dopravního značení, detaily příloh. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Hlavní plán a průřezový plán (tiskem 2x). Zadavatel poskytne zhotoviteli uzavřený formát *.dwg.	KČ	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36846 II/306 Dvůr Králové nad Labem - most úseků I křižovatky s II/299 _stavení
Objekt:	SO 001 PŘÍPRAVA STAVENÍSTĚ - OBJEDNATEL KHK
Rozpisatel:	SO 001 PŘÍPRAVA STAVENÍSTĚ - OBJEDNATEL KHK

Pol.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	J.cena	Colham
			PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související plánnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komerčnice. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DŠP, PDPS. Ověřené podpisy odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - listem ve 4 výtiscích a 1 x na CD Zadávatel poskytl zhotoviteli soubor formátů *.dwg PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický osádkovací plán pro mapově vypočítání vlastních vztahů (12 x listem). PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočty a grafické kancelářské práce - účelové ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Průběžná fotodokumentace 2x měsíčně a závěrečná fotodokumentace o průběhu výstavby v situ a poplani (2x číselně + 1x elektronicky) PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36840 II/300 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299 _seosečnouj
Objekt:	SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet:	SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ - OBJEDNATEL KHK

Ref.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadované počtu						
9	029511	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Posporizace stávajícího stavu zeleňvy a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započatím stavebních prací. 3x listem + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] <i>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných prací osobami:</i>	KČ	1,000		
10	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Územní částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné zrušení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních mýtek a nájezdů, apod. Zajištění a vyřízení pracovních míst nebo uzavírký a objezdné trasy. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 388/2008 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištění přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. PEVNÁ CENA 1=1,800 [A] <i>Technická specifikace: zahrnuje objednatelské povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</i>	KČ	1,000		
11	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení a zjištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správů. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrtáního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA 1=1,800 [A] <i>Technická specifikace: zahrnuje objednatelské povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</i>	KČ	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce					143 228,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36840 II/300 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299_novostavby
Objekt:	SO 001 PŘÍPRAVA STAVENÍSTĚ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet:	SO 001 PŘÍPRAVA STAVENÍSTĚ - OBJEDNATEL KHK

Pol.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							143 228,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36840 II/380 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299 _neoceněný

Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 5 295 611,25 Kč

Cena celková: 5 295 611,25 Kč

DPH: 1 112 078,36 Kč

Cena s daní: 6 407 689,61 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 295 611,25 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36340 II/380 Dvůr Králové nad Labem - most skruží (přilavky s II/299, součástí)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecná konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení nestabilních vrstev vozovky vř. položka 11332. 1298*0,3*2=778,800 [A]	T	778,800		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení materiálu s obsahem na skládce vř. položka 11333. 1298*0,20*0,05*2=25,960 [A]	T	25,960		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládce vř. položka 12273 a 12273. (522+313+112+186+178+166)*0,5*2=1 471,800 [A] delší km.: 140,21+60,903+201,193 [B] A+B=1 672,193 [C]	T	1 672,193		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení vybouraných ul. vpustí vř. položka 90967. 4*1,5*2,3*0,90=1,104 [A]	T	1,104		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ ŘEHOUJACÍ A OCHRANU DOPRAVY (Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na doboření úpravy a regulaci dopravy (j. pák) na staveništi a nezbytné znečistění a očištění výpřevážací z požadavků BOZP na staveništi vř. provozovních úsek a nájezdů, požární cesty, apod. Trasy pro pák v součtu s vyhl. č. 398/2008 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištění přístupu k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Pevná omeš. 1=1,000 [A]	KČ	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/380 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299, neopracovaný
Objekt: BO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KEK
Rozpočet: BO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KEK

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných zařízení				
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zřízení prací v blízkosti inž. sítí (kabelové i trubi vedení) a zajištění těchto inž.sítí předpokládaný rozsah střešných prací a nejdelší vedení inž.sítí: el.kabel : celkem, vodovod : celkem, plynovod : celkem, tel.kabe : celkem, optický kabel : celkem, ostatní kabel. vedení : celkem l=1,000 [A] <i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných zařízení	KČ	1,000		
0			Všeobecná konstrukce a práce				313 167,98
1			Zemní práce				
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTIMCELNÉHO Odstranění nestimcelných podkladních vrstev vozovky vlt. odvozu na skládku (skládka určena zhotovitelem). Předpokládaná tl. nestimcelných vrstev je 300mm. Poplatek za skládku v položce č. 014102.1 1298*0,3=389,400 [A] <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí s s vybouranými hmotami vlt. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyskytuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouracího materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	389,400		
8	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Asfaltové vrstvy pod úrovní řázkování. 159,600*0,85=135,660 [A] <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí s s vybouranými hmotami vlt. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyskytuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouracího materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,960		
9	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBZEBNÍKŮ Odstranění chodníkových obrub postr. vozovky. Vyznačený materiál bude použit pro stavbu BO 901. Přesbytečný materiál bude	M	230,330		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36846 II/388 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299, pokračování
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KEK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KEK

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přechod zástupci města: 84,08+78,37+69,13+68,73-70-230,330 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami				
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltových vrstev vč. znečištění v místě napojení. Předpokládáné tl. asfaltových vrstev je 200mm. Položka zahrnuje manipulaci a dopravu suti. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zplnění využití vybouraného/rozloženého materiálu. 1298+0,28-259,608 [A]	M3	259,600		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce dodavatele.				
11	12373		ODKOP PRO ŠPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR I Odkop pro sanaci silniční zóny. Předpoklád 100% plochy vozovky. Popisatel ze státníku v položce č. 014102.3 (522+313+112+186+178+160+0,3-731,300 [A])	M3	735,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovné a svislé doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopky - kompletní provedení výkopky nezapečené i zapečené - ošetření výkopů po omlou době práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příprava ke špičce - těžba po vrstvách, písech a po jiných namýchaných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžba a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopků - svahování a přesah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napedávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhotovení podloží, případně i svahů vč. svahování				

Starba: 3040 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka; II/299_nesouhlas
Objekt: SO 181 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Lanpolet: SO 181 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

254



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36346 II/306 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299 _prosečský_
Objekt:	SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KWK
Rozpočet:	SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KWK

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na sídlišku, do nárypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	13373		HELOUBENÍ ŠACHT ZAPAZÍ NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku.	M3	60,983		
			dle PD C 4.1-C 4.9 a tabulky k tabulce délková kosa : 3*3*2,15-19,390 [C] ukázková výměř : plocha 1,31m 7*1,5*1,5*1,31-20,633 [D] kopané stěny 14*1,5*1,0*1,0-21,000 [E] Celkem C-D+E-60,983 [F] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přeprava, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapečené i zapáčené - odtěžení výkopky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výhledu, ve stávajících prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - odtěžení po vrstvách, písech a po jiných mazných látkách (řasách) - čerpání vody vč. čerpacích lisů, potrubí a pohotovostní čerpací soustavy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - odtěžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopky - svažování a přesaz. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napádek - pažení, vzápění a rozpětí vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopky a ve výkopku - třídění výkopky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájizdy, lešení, podpír. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na sídlišku, do nárypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁRYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUZNUTÍ	M3	1 426,093		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36940 II/380 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299 _procezný_
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Pol.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Poloz MJ	J.cena	Colzum
			Uložení materiálu na skládku viz položka, č. 113328, 12373. pol. č. 12373: $(522+913+1(2+186+378+1607)8,5-835,300$ [A] pol. č. 113328: $1298*8,3=589,400$ [B] pol. č. 130738: $140,21+40,983=281,193$ [C] A+B+C=1 426,893 [D] Technická specifikace: 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 dočasně 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 materiálů - úprava, očistění 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)				
15	17481		ZASYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp vhodným materiálem dle ČSN dle PD C.4.1-C.4.9 a nabídky laborator: Aukčovní kódy: 57,17-57,178 [D] přípočky DP: 43,78-43,788 [E] Colzum: D+B=60,990 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně náskupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - kladení i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasně zajištění - zřízení provádění vč. burnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech	M3	80,990		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36340 IL380 Dvůr Králové nad Labem - malá akce na křižovatce s IL299 _severozápad
Objekt:	SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Razpočet:	SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Ref.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednotka	Celkem
		- zřízení ukládacího sypacího pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných místech částech (figurách) vř. do sypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)				
16	17581	OBSYP POTRUPÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šlákovitost do zrna max 20mm, zhuštěno na min.07% PS dle PD C.4.1-C.4.9 a tabulky tabulka: šlákovitost: 12,6-12,600 [D] příspěvek DP: 26,21-26,310 [B] celkem: D+B=38,810 [F] Technická specifikace: - poločka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupe a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládacího materiálu vř. do sypávek, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vř. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provizorií vř. hutnění ve zřízených podzemních a stísněných prostorech - zřízení ukládacího sypacího pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných místech částech (figurách) vř. do sypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - roční hutnění a výplň jím a prohlubní v podloží - úprava, obložení, ochrana a zhuštění podloží - svahování, hutnění a uzavření povrchu svahů - zřízení lavie na svazích - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění	M3	38,810		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3648 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s I/291, navaznutí
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Podst MJ	Jedn	Celkem
17	17581	2				
		plochy, zakrytí a pod.) - zemina vyčištěná potrubím o DN do 180mm se od kubitury obryspů neodčítá OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Měřítko: 0/22, zhrubeno na min. 87% PS dle PD CA.1-C.4.9 a tabulky kubitury: účelové kubitury: 3*3*2,15-1,21*2,15-16,748 [t] užitkové vjezd: průměr 1,3 km: 7*1,3*1,31-7*0,24*1,31-18,432 [t] koupání nady: 14*1,3*1,31*0-21,000 [t] Celkem: 14*1,3-36,181 [t] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládacího materiálu vložení, třídění, rozmíchání nebo vysoušení, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností - hutnění i různé vrstvy hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vůči klimatickým opatřením - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provizorní vlt, hutnění ve zřízených podzemních a stísněných prostorech - zřízení ukládacího systému pod vodou - ukládání po vrstvách a po jízdních natných částech (řizních) vlt, dopravy - sponování a nošení materiálu - výstavba částí zemní konstrukce zohlednocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhuštění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) - zemina vyčištěná potrubím o DN do 180mm se od kubitury obryspů neodčítá	M3	56,181		
18	18110					
		ÚPRAVA PLÁNE SE ZRUŠENÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 582,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36840 II/300 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/295 - neoprávněný
Objekt:	SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet:	SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka bude čerpana se souhlasem TDS. 522+313+112+186+178+160)=1 471,000 [A] dle PD CA.1-CA.9 a tabulky kolater: dešťové kanál. : 26*1,1=28,600 [D] připojky DP : 33,8*1,1=41,380 [Q] lečba : dešťové kanál. : 3*3-1,21=7,790 [H] výhled vpustí : přím.kl.1,5lm : 7*1,5*1,5=7*0,24=14,070 [I] Celkem: A+D+H+I=1 582,840 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhotovení určuje projekt.				
1		Zemní práce					454 587,08
2		Základy					
19	21197		OPLAŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z OBOTEXTILIE Obalení trativodu nehmotnou separační geotextilií min. 150 g/m². (33,63+69,30+11,28-30)*1,5=234,645 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	234,645		
20	212635		TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST. HM DN DO 1500MM, VÝŠKA TR I PVC drsnostní trubka DN150, SN8 oboustranně kromčená B18. 33,63+69,30+11,28-20=134,430 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukci trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru s dané tloušťky stěnovosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - nřizení spojovací vřatvy - nřizení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - oboustranně trativodu předepsaným materiálem - uložení trativodu začátkem do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL	M	136,430		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36940 II/390 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka : II/399_nasazený
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
21	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Separční geotextilie na parapěti, mechanická odolnost proti protažení min. 3 kN. (322+313+112+186+178+160)*1,2=1 765,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	1 765,200		
22	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace: hrubé drcené kamenivo tl. 150mm (322+313+112+186+178+160)*0,15=220,650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	220,650		
2		Základy					371 231,13

4		Vodorovné konstrukce					
23	431114		PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) podkladní prahy pod potrubí podkladní prahy pod potrubí podkladní prahy pod potrubí Technická specifikace: - dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jako skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých velkou význač, případně i tubé kovové prvky a závěsné oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, tlakování a tesaření spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílců výrobním štítkem nebo jiným způsobem,	M3	0,088		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Návrh: 36848 P/300 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299_mimoúzemní
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Průř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravy dílců pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - velkorozměrná zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dle případné specifikace k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)				
24 45131		PODKL. A VÝPLŇ VŘSTVY Z PROST. BET. Prstenec: lože z betonu C 20/25, tl. 40mm Linda u obruby: lože z betonu C 20/25, tl. 40mm. prstenec: 169*0,04-4,400 [A] lože u obruby: 66*0,14*0,04-0,422 [B] A*B-4,822 [C] Technická specifikace: - 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, nerozrušitelného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) a úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsakrujících prostředků, - podpěrné konstr. (akruže) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení, - vytvoření kotvených čel, kapes, náližků, 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 ustátních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvených prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplně, ústřední a tmeleční spár a spoje, - ošetření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy v základech, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	6,822		
25 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VŘSTVY Z PRŮS. TĚHO BETONU C12/15 uliční vjezd - podkladní desky : 7*1,3*1,5*0,15-2,363 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	2,363		

Starba: 36040 II/300 Dvůr Králové nad Labem - máš ukrádní křižovatku : II/299_mocerný
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Invest: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

262

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36940 II/306 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299, sjezdový
Objekt: SO 181 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 181 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Pol.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Poloz MJ	Jednot	Colom
27	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Koe vozovky: mechanicky zpevněné kamenivo MZK, š. 200mm 522+313+112+186+178=1 311,898 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posádky, náklady	M2	1 311,000		
28	56314	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Průřez: mechanicky zpevněné kamenivo MZK, š. 200mm 160=160,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posádky, náklady	M2	160,000		
29	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZB ŠTERKODRTI TL. DO 250MM Koe vozovky: šterkodrt 0/83 ŠOs, š. 250mm (522+313+112+186+178)=1 311,898 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posádky, náklady	M2	1 311,000		
30	56335	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZB ŠTERKODRTI TL. DO 250MM Průřez: šterkodrt 0/83 ŠOs, š. 250mm 160=160,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	160,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36340 II/360 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299 _neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Pol.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Colkom
31	56420		- poskládání posilky, nálety VOZOVKOVÉ VESTVY Z VIBROCEMU Sanace: hrubé drobné kypření a protavení cementovou maltou, tl. 150mm z ocelové 8. vrstvy 2650mm. Kosteř z HDK 83/125 vyplněná cementovou maltou (průměr 0-4, cement 32,8M, vzdálenost 130 mm, minimální pevnost 7Mpa) v množství 180/220 km2. (322+313+112+186+178+160)*0,31=514,850 [A] Technická specifikace: - drtivění směsí v požadované kvalitě - očištění podkladu - glazování směsí dle předepsaného technologického předpisu a zhrutnění vrstvy v předepsané době - zřizování vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení - úprava dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahranuje posilky, nálety - nezahranuje úpravu povrchu krytu	M3	514,850		
32	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASPALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Kce vozovky: infiltrační postřik s modifik. kat. emulzí P-B-E, 1,0 kg asf./m2 (322+313+112+186+178)=1 311,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřik v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřizování vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení	M2	1 311,000		
34	572211	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASPALTU DO 0,5KG/M2 Kce vozovky: spojovací postřik kat. emulzí P-B-E 0,5kg asf/m2 (322+313+112+186+178)=1 311,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřik v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřizování vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení	M2	1 311,000		
33	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASPALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 311,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/310 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299, neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
 Rampbet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Průř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J cena	Celkem
		Kos vozovky: spojovací pásník kat. asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m ² (322+313+112+186+178)×1 311,000 [A]				
		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozložení řídky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení!				
35	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM Kos vozovky: asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 70mm (322+313+112+186+178)×1 311,000 [A]	M2	1 311,000		
		Technická specifikace: - dovození směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozložení řídky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava 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.				
36	574B88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM Kos vozovky: asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 90mm (322+313+112+186+178)×1 311,000 [A]	M2	1 311,000		
		Technická specifikace: - dovození směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozložení řídky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava 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.				
37	574I54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIKOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM Kos vozovky: asfaltový koberec mastikový SMA 11+, tl. 40mm	M2	1 311,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/380 Dvůr Králové nad Labem - máti okružní křižovatka s II/299, u smlouhy
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KWK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KWK

Pol.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Poloz MJ	Jednot	Coltura
			(322+813+112+186+178)=1 311,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	58212		DLÁŽEBNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	170,560		
			Průřez: kamenná dlažba DL, š 180mm káza z betonu C 20/25 a boční opěrou, š 40mm.				
			Úroveň v obrubě: kamenná dlažba DL, š 180mm, káza z betonu C 20/25 a boční opěrou.				
			průměr: 160=160,000 [A] káza v obrubě: 64*0,16=10,560 [B] A+B=170,560 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň sper - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně sper - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nastanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	58227		DLÁŽEBNÉ KRYTY Z DŘEVNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	78,024		
			2 řádky z žulových kostek, vč. bet. lože C20/25 a XPS a boční opěrou.				
			(58,35+10,64+74,38+72,34+57,19+29,21+13,28+3,98+8,399+3,00+3,00+4,77+1,00+4,26+3,20+9,10+3,00+16,00+33,0-76)*0,25=78,024 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň sper - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně sper				



3.6.1.8

Firma: EUROVIA CS, a.s.

Strana: 18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36848 II/200 Dvůr Králové nad Labem - uzel okružní křižovatka s II/299 _neoceněný
Objekt: SO 181 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 181 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Pol.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení křivky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukrojení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nastanovi-li zadávací úpravy - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	58920		VYPÍN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	193,500		
			Napojení na stávající komunikace.				
			úzkostroví oploc: 27,8+32,4+17,8=78,000 [A] kraj prostava: 106,3 +104,300 [B] nádvorní stěr: 9,2+9,200 [C] A+B+C=193,500 [D]				
		Technická specifikace:	polozka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spár tímto materiálem				
5		Komunikace					3 513 835,13

8		Potrubí					
41	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH GUPEADNÍCH DN DO 200MM	M	55,800		
			PPH SN16 DN200, vč. tvarovek (kolár, odboček, přechodůk apod.) dle specifikace v příloze C.4.8				
			dle PD C.4.8:				
		Technická specifikace:	přechody k ul. sv. : 16,7+7,8+3,4+3,3+6,4+16,9+1,3=55,800 [A] polozky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobu dokončení státi (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závlákových a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a připevnění 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 spár a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a trnovými, okolí podpěr a výústí, zasklení, napojení, vyvedení a upravení odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmátem jiné položky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36346 II/398 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299 _necanaj
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Levn	Celkem
42	87444	- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zabezpečeném i nezabezpečeném a i v kolektorech, chříníčcích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídka POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAVNÍCH DN DO 250MM PPb SN18 DN250, vč. tvarovek (kolen, odboček přechodů apod.) dle specifikace v příloze C.4.8 dle PD C.4.8 : dlouhová kosa : 13,7+12,3=26,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletace soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, přechodů, lachetami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátlakem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předcházeny jinou položkou - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zabezpečeném i nezabezpečeném a i v kolektorech, chříníčcích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídka	M	26,000		
43	875272	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL.) DN DO 100MM DŘEBOVANÝCH Standardní dren DN100 dle PD C.4.6 - dle v číslu : 26+24,800 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	26,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36848 Dlouhá Dráha Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299, neoznačený
 Objekt: SO 181 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
 Rozpočet: SO 181 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Podř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spěr a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústí, zakládání, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí náletem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničských - položky zahrnují i práce spojené s montáží nádob, převládáním a čerpáním vody				
44 894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM náklady dle PO C.4.7 včetně materiálů a nákladů, podkopu a nákladů detail kresla ŠP1 : 1:1,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje:	KUS	1,000		
		- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonuové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kamene nebo betonu). - dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně kompletní technologie výroby a montáže dílců, očištění a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předepsaných veškeré výztuhy, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a těsnění spěr a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zadrhací výpomoc pro montáž dílců, - označení dílců výrobem nebo jiným způsobem, - úpravy dílců pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
45 89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ náklady dle PO C.4.8 7=7,000 [A]	KUS	7,000		

Starba:	3604 II/208 Dvůr Králové nad Labem - malá státní křižovatka s II/279, pozemkový
Objekt:	80 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Razpočet:	80 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Posl. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Locas	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně nářadí - výplň, svaření a tavení apar a spojů, - opatření povrchů betonu: izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
46 89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
47 89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 7=1,000 [A]	KUS	7,000		
		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
48 89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH KENICŮ dle potrubí : 14=14,000 [A]	KUS	14,000		
		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
49 899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM dle PD C.4.1-C.4.9 a tabulky k tomu : délkové kusy: DN750: 13,7+12,3=26,000 [D]	M	26,000		
		Technická specifikace: - příruba, montáž, demontáž, odem zkušebního čerpadla, naplnění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílů pro zabezpečení konce zkušebního úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zásepové přístavy, zásepání odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
50 89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ dle PD C.4.1-C.4.9 a tabulky k tomu : délkové kusy : 26=26,000 [A]	M	26,000		
		Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam problému na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného přehledného protokolu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36346 II/308 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299, sjezdový
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ PÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 26-26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	26,000		
52	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ PÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Včetně odvozu a uložení 14-14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstraňování, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na příslušné místo	KUS	14,000		
53	914321		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMEL.Y PÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT Značení IS 9b. (2,5*2)-5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	5,000		
54	914921		SLoupky a stojky dopravních značek z ocel trubek do PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové sloupky do patky. 12-12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	12,000		
55	914923		SLoupky a stojky DZ z ocel trubek do patky DEMONTÁŽ Včetně odvozu a uložení	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36344 II/388 Dvůr Králové nad Labem - mostní okružní křižovatka s II/299, neoznačený
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KEK
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KEK

Por.č.	Podklad	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0-4,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odřizování materiálů s odvozem na předepsané místo				
56	914951		SLOUP A STOLKY DZ Z JÁKL PROFILŮ PRO OČELI STOJAN DOD A MONT Ocelový sloupek z jílč. profilů pro náhled 18 St. 2-1,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dotčených sloupků a upevňovacích zařízení držba po celou dobu trvání funkce, náhrada zničených nebo ztracených kusů, včetně opravy poškozených částí				
57	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předmětem je barva.	M2	186,001		
			V4: (18,33+25,20+25,27+32,36+45,00+49,73+55,88+56,47+22,60+13,66+15,23+31,97+49,21+46,28+23,58+5,99+7,57+39,17+19,08+31,97+9,98+12,90+67,57+81,84) *0,25=185,998 [G] V 1a (0,25): (11,88+4,80+4,98+19,31+21,21)*0,25=5,373 [B] V 2b (1,5/1,5/1025): 106,82*0,1*0,25=13,353 [C] V 13a: (35,40+4,38+13,4+6,38)*0,5=64,458 [D] V 2: (17,68+10,97+19,77+12,72+12,61+11,98+11,98)*0,5=94,833 [E] G+B+C+D+E=186,001 [H]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku vodorovného materiálu (má se pouze natřená plocha) - předmětem je a reflexní úprava				
58	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PĚŠTÍM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Býj šedý písek.	M2	186,001		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299 _procentiny
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Průř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
		V4: (10,33+25,20+25,27+52,36+5,00+9,73+33,88+36,47+22,60+13,66+15,23+31,97+9,21+6,28+23,58+9,99+7,57+39,17+19,08+51,97+9,98+12,50+67,57-81,04) +0,23=-105,990 [C] V 1a (0,23): (15,48+6,08+5,90+19,31-25,27+0,23=-5,373 [B] V 2a (1,5/1,5/1823): 106,82+0,3+0,23=-13,353 [C] V 13a: (33,40+6,38+13,5-4,38)+0,5=-04,450 [D] V 7: (17,60+10,97+19,77+12,72+12,61+21,98-21,98)+0,5=-16,835 [E] G+B+C+D+B=186,001 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (m²) se pouze natřená plocha) - předemontování a reflexní úprava				
59 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍČŮ ŠÍŘK 150MM Snižovací betonové obruby 18/25/100 osazené do betonového lože C20/25 s XF3 a boční opěrku. převýšení: 58,35+10,64+74,38+72,34+37,19-65,98+29,21+23,57-61,5+618,160 [A] snížení: 15,28+3,98+6,395+3,00+3,00+4,77+3,00+4,28+3,28+3,10+3,00+16,88+33,88-14,5-91,483 [B] A+B=481,641 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	401,645		
60 919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Napojení na stávající komunikace. středové spaz: 27,8+32,4+17,8-78,080 [A] kraj pravostr: 106,3-106,380 [B] středový stav: 9,2-9,200 [C] A+B+C=193,300 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	193,500		
61 96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNĚ vč. odvozu na skládku dle PD C 4.2: 4=4,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouráním suti s hmotností včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouřného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být	KLS	4,000		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Strana:	36840	II/204 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299, neoznačený
Objekt:	SO 181	KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Realizant:	SO 181	KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Průř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatní konstrukce a práce				424 599,09
Celkem:						5 295 611,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36840 II/360 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299 _neoceněný

Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK - VEDLEJŠÍ NÁKLADY

Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK - VEDLEJŠÍ NÁKLADY

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 872 577,51 Kč

Cena celková: 872 577,51 Kč

DPH: 183 241,28 Kč

Cena s daní: 1 055 818,79 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 872 577,51 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36840 II/390 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299 _okružní_
Objekt:	SO 101.1 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK - VEDLEŠÍ NÁKLADY
Rozpočet:	SO 101.1 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK - VEDLEŠÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení nastmelených vrstev vozovky viz. položka 11332. 206*0,3*2=123,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	123,600		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládce viz. položka 12373. 240*0,5*2=240,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	240,000		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení materiálu a asfaltu na skládce viz. položka 11333. 41,2*0,05*2=4,120 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,120		
0			Všeobecné konstrukce a práce				42 850,41
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO Odstranění nastmelených podkladních vrstev vozovky vč. odvozu na skládku (skládka určena zhotovalsky) Předpokládaná tl. nastmelených vrstev je 300mm. Poplatek za skládku v položce č. 014102.1 206*0,3=61,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyznačuje 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).	M3	61,800		
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Asfaltové vrstvy pod úrovni hrázování.	M3	2,060		



3.6.1.8

Firma: EUROVIA CS, a.s.

Strana: 3

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299, secesní
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK - VEDLEJŠÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK - VEDLEJŠÍ NÁKLADY

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Podst. MJ	J.cena	Celkem
			41,20*0,95=39,140 (A)				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouracího materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ Odstranění chodníkových obrub podél vozovky. Vyzávaný materiál bude použit pro stavbu SO 901. Přebytky materiálu bude předán zástupci města. 33+37=70,000 (A)	M	70,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami				
7	11372		PŘÍZVOVNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Přízvovné asfaltových vrstev vč. zazubení v místě napojení. Předpokládán tl. asfaltových vrstev je 200mm. Položka zahrnuje manipulaci a dopravu suti. Zhotovení v omezené míře možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu. 206*0,20=41,200 (A)	M3	41,200		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.				
8	12373		ODKOP PRO ŠPOT STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro sanaci silniční zóny. Předpokládá 100% plochy vozovky. Poplatek za skládku v položce č. 014102.3 240*0,5=120,000 (A)	M3	120,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapečené i zapečené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžbu po vrstvách, písech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36848 II/308 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299_mocnářský
Objekt: SO 181.1 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK - VEDLEJŠÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 181.1 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK - VEDLEJŠÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přetváh. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vř. přeprážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhotovení podloží, případně i svaňů vř. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani popílastky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHRUTNĚNÍ Uložení materiálu na skládku viz položka č. 113328, 12373. pol. č. 12373: 240*0,3=120,000 [A] pol. č. 113328: 206*0,3=61,800 [B] A+B=181,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vř. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stánkových prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vř. doespívek - spouštění a nošení materiálu - úpravu, očištění a ochrana podloží a svaňů - svaňování, uzavírání povrchů svaňů - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti	M3	181,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36840 II/380 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299, neosazný
Objekt:	80 101.1 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK - VEDLEŽNÍ NÁKLADY
Respekt:	80 101.1 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK - VEDLEŽNÍ NÁKLADY

Ref.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZEBUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Položka bude čerpána ze souhrnném TD8. 240-240,000 [A]	M2	240,000		
		Technická specifikace	položka zahrnuje dopravu píště včetně výměny výškových rozdílů. Míru zhotovení určuje projekt.				
1		Zemní práce					61 562,74
2		Základy					
11	21197		OPLÁSTĚNÍ ODVOĐNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Obalení trativodu netkanou separační geotextilií min. 150 g/m2. 20*1,5-30,000 [A]	M2	30,000		
		Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
12	212635		TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST. BM DN DO 150MM, RÝHA TR. I PVC drenážní trubka DN150, SN8 obvyklé kamenném BP16. 20-20,000 [A]	M	20,000		
		Technická specifikace	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě 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 - obšyp trativodu předepsaným materiálem - ukotvení trativodu zakotvením do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování akončujícího objektu (kopličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, folie				
13	21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Separační geotextilie na paroprární, mechanická odolnost proti prolátnutí min. 2 kN	M2	288,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36846 II/368 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299, uvesměný
 Objekt: SO 161.1 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK - VEDLEŠÍ NÁKLADY
 Rozpočet: SO 161.1 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK - VEDLEŠÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			240° L2-283,888 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
14	21432		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DEČNĚHO Sazac: hrubé drsné kamínky II. 180mm 240° 0.13-34,808 [A]	M3	36,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení nemá-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					56 953,00
5		Komunikace					
15	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 200MM Kos vozovky: mechanicky zpevněné kamínky MZK, II. 200mm 240-240,000 [A]	M2	240,000	2	
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezakládá postřiky, nálety				
16	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRŽI TL. DO 250MM Kos vozovky: šterkodrž 0/83 ŠDa, II. 250mm 240-240,880 [A]	M2	240,000	2	
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezakládá postřiky, nálety				
17	56420		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROCEMU	M3	84,000		

Starba:	36940	II/308 Dvůr Králové nad Labem - malá elektrická křižovátka s II/279, pozemkový
Objekt:	SO 101.1	KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK - VEŘEJNÉ NÁKLADY
Ročník:	SO 101.1	KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK - VEŘEJNÉ NÁKLADY

Pol.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot	Celková
			Saracoz: hrubé drcené kamennu prolévané cementovou maltou, tl. 150mm z celkové tl. vrstvy 350mm. Kosteř z HDK 83/125 vyplněná cementovou maltou (třída 0-4, cement 32,5N, korundace 130 mm, minimální pevnost 7MPa) v množství 180/220 litrů 240=35-64,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zbyteční vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spár včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu kryty				
18	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Kce vozovky: infiltrační postřik s modifik. lat. asfaltovou emulzí P-E, 1,0 kg em./m2 240=240,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	240,000		
20	572211	1	SPJOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Kce vozovky: spojovací postřik lat. asfaltové emulze P8-E 0,2kg em./m2 240=240,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	240,000		
19	572211		SPJOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Kce vozovky: spojovací postřik lat. asfaltové emulze P8-E 0,4kg/m2 240=240,000 [A]	M2	240,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s I/299, součástí
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK - VEDLEŠÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK - VEDLEŠÍ NÁKLADY

Pol.č.	Podklad	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro podšívky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení				
21	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACI 16+, 16S TL 70MM Kos vozovky: asfaltový beton pro ložné vrstvy ACI 16+, tl. 70mm. 240-240,000 [A]	M2	240,000		
			Technická specifikace: - 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 spaz a spojů - úprava 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.				
22	574EB8		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 90MM Kos vozovky: asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 90mm. 240-240,000 [A]	M2	240,000		
			Technická specifikace: - 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 spaz a spojů - úprava 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.				
23	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREČ MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL 40MM Kos vozovky: asfaltový koberec mastixový SMA 11+, tl. 40mm. 240-240,000 [A]	M2	240,000		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/306 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299, úsečeky
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK - VEDLEJŠÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK - VEDLEJŠÍ NÁKLADY

Poř.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava 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.				
24	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTÍ Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC 2 řádky z žulových kostek, vč. bet. lože C20/25 s XF3 s boční opěrou. (39+37)*0,21=19,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	19,000		
25	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Napojení na stávající komunikace středová spara: 33,1-33,100 [A] stávající narv. 6-6,000 [C] A+C=99,100 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	39,100		
5		Komunikace					580 267,56
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36840 II/390 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299, urocený
Objekt:	SO 101.1 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK - VEDLEŠÍ NÁKLADY
Ročník:	SO 101.1 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK - VEDLEŠÍ NÁKLADY

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6-4,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, náhradu poškozených částí				
27	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Všechné odvazy a uclazení 4-4,000 [A]	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
28	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 2 - DOD A MONT Značení IS 9b. (2,5*2)-5,000 [A]	M2	5,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
29	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové sloupky do patky. 3-3,000 [A]	KUS	3,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, náhradu opravy poškozených částí				
30	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Všechné odvazy a uclazení 1-1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a refikování materiálu s odvozem na předepsané místo				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/308 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299, pokračování
 Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KOK - VEDLEJŠÍ NÁKLADY
 Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KOK - VEDLEJŠÍ NÁKLADY

Průř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31 914931		SLOUP A STOJKY DZ Z JAKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DOD A MONT Ocelový sloupník z jehly profilů pro návesť (S 9b). 2-2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dodaných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradů zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	14 823,00	29 646,00
32 915111		VOZIDLOVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předem určenou barvou: V6: (19,1+14,8+15,84+18,4+12,9)*0,25=20,260 [A] V 1a (0,25): (19,3+5,9)*0,25=6,300 [B] V 13a: (6,38)*0,5=3,190 [C] V 7: (21,98)*0,5=10,990 [D] A+B+C+D=40,740 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nášetrového materiálu (měří se pouze natřená plocha) - předem určenou a reflexní úpravu	M2	40,740		
33 915211		VOZIDLOVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLOSTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bílý lesklý plást: V6: (19,1+14,8+15,84+18,4+12,9)*0,25=20,260 [A] V 1a (0,25): (19,3+5,9)*0,25=6,300 [B] V 13a: (6,38)*0,5=3,190 [C] V 7: (21,98)*0,5=10,990 [D] A+B+C+D=40,740 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nášetrového materiálu (měří se pouze natřená plocha) - předem určenou a reflexní úpravu	M2	40,740		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	364-0	II/360 Dvůr Králové nad Labem - mostek okružní křižovatka s II/299 - sousojedný
Objekt:	SO 101.1	KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK - VEDLEJŠÍ NÁKLADY
Empoint:	SO 101.1	KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK - VEDLEJŠÍ NÁKLADY

[illegible]

SOUTIS PRACÍ

Stavba: 36840 II/308 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299 _neoceněný

Objekt: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KHK

Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KHK

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 1 023 146,17 Kč

Cena celková: 1 023 146,17 Kč

DPH: 214 860,70 Kč

Cena s daní: 1 238 006,87 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 023 146,17 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Starba:	36848	IL/308 Dvř Králův nad Labem - malá okružní křižovatka s IL/779 _naoceni_j
Objekt:	SO 381	PŘELOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KHK
Mapový:	SO 381	PŘELOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KHK

Pol.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
1	014111		Všeobecná konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-10 (INERTNÍ ODPAD) zemina plošný rozměr : 311,34+377,32+4+096,660 [A]	M3	596,660		
2	014112		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP B-10 (INERTNÍ ODPAD) ml a vyburané hmoty výškov. poměrů dle pol. 96932 1,2-96933-4: 18,2*0,011+43,7*0,001+107,6*0,003+46*0,003+2,080 [C]	T	2,090		
3	02720		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. POMOC PRÁCE ZŘÚZ. NEBO ZAJIŠT. REGULAČI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnné náklady na dopravu na dočasně úpravu a regulaci dopravy (i pláň) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provozních úprav a nákladů, počítané osaz. plochy, spod. Trasy pro pláň v souladu s vyř. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezpečnostní užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištění přístup k objektům pro potřebu techniky, policie, záchranné služby. Pevná cena. 1=1,000 [A]	KČ	1,000	25	
4	02730		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných zařízení POMOC PRÁCE ZŘÚZ. NEBO ZAJIŠT. OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zřízení prací v blízkosti inž. sítí (kablové i trubní vedení) a zajištění těchto inž. sítí pracovní rozměr vlny vlnění prací a zajištění vedení inž. sítí: NH : cca 4m, VN : cca 2m, ml a optický kabel : cca 15m, kabel VO : cca 2m, ostatní kabel. vedení : cca 10m 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
5	02950		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných zařízení OSTATNÍ POŘÁDAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize rekonstruovaného NTL, STL plynovodu, vč. elektrifikace	KČ	1,000	1	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36546 II/308 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299, necenzurní
 Objekt: SO 581 PŘELOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KEK
 Rozpočet: SO 581 PŘELOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KEK

Ref.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		I=1,000 [A]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi				
0		Všeobecné konstrukce a práce				183 645,87
1		Zemní práce				
6	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku	M3	211,340		
		dle PD C.8 I-C.8 I4 s tabulkou výpočtu hĺbkostí výkopy pro montážní plasty : 211,34=211,340 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přetěžování, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení výkopky nazzapežné i zapežné				
		- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukci s objekty vč. jejich dočasného zajištění				
		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
		- příplatek za lepidlost				
		- třídění po vrstvách, písech a po jiných hutných částech (figurách)				
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
		- těžba a rozpojování jednotlivých balvanů				
		- vytahování a nolení výkopku				
		- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
		- ruční výkopky, odstranění kořenek a napadlévek				
		- pažení, vzpříčení a rozopření vč. přepačování (výjma štětových stěn)				
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopěch				
		- třídění výkopku				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠTŘ. DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	377,320		

283

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299, neoznačený
Objekt: SO 501 PŘÍLOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 501 PŘÍLOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KHK

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J cena	Celkem
			- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopůvek v blízkosti povrchového vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných místních 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 výkopů - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - roční výkopávky, odstranění kořene a napaďavek - pažení, vzpříčení a rozepření vč. přepaďování (vyjma štěkových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopě - třídění výkopů - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do náspy) ani poplatky za ukládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	596,660		
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYČ A NA SKLÁDKY BRZ.ZHUT platby za zeminu : 211,34+377,32+8=596,660 (A)				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - 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 podzemních a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných místních částech (figurách) vč. doprovodu - spořádání 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/308 Dvř Králové nad Labem - malá akumulační křižovatka : II/399_pozemkový
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KHK
Napojení: NO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KHK

Podř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Loosa	Celková
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)				
10 17481		ZASTYPLAM A KÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	546,760		
		Zhrup vhodným materiálem dle ČSN				
		dle PD C.8 I-C 8.14 a tabulky výpočtu izolace:				
		148+211,34+46-49,9=317,640 [A]				
		dimenzní silnostřihové poměry: (48,7+18,2+107,6+46)*8,13=229,330 [B]				
		Celsum: A+B=546,760 [C]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
		- kompletaci provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
		- úprava ukládacího materiálu vložení, třídění, promíchání nebo vysoušení, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
		- hutnění i různé míry hutnění				
		- ošetření úložné po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- zřízení v okolí vedací, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a speciálních prostorech				
		- zřízení ukládacího zařízení pod vodu				
		- ukládání po vrstvách a po jízích menších částech (figurách) vč. dopravy				
		- srovnání a polžení materiálu				
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
		- udržování úložné a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložné a v úložné				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)				
11 17581		OBSTYPLAM A KÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	38,100		
		Minimální tl: 0-8mm, zhrubeno na min.57% PS				
		dle PD C.8 I-C 8.14 a tabulky výpočtu izolace:				
		Obstyp poměry: 38,1+38,100 [A]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
		- kompletaci provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
		- úprava ukládacího materiálu vložení, třídění, promíchání nebo vysoušení, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
		- hutnění i různé míry hutnění				
		- ošetření úložné po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34848 II/308 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299_nosnárný
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KHK
 Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání a vyjímání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dooprávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhotovení podloží - svařování, hutnění a uzavření 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 (přezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) - zemina vyčištěná potrubím o DN do 180mm se od koberky obsypá neodčistěná				
12	18110		ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle PD C.8.1-C.8.14 a tabulky výpočtu koberky: výhy geometrii: 141,6*8,8+(44+18,3+48,7+107,6)*0,8=392,880 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu plátně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	292,880		
1		Zemní práce					351 674,35
3	300111	Svalové konstrukce	TĚLESO KABELOVODU Z BETON TVÁRNOC JEDNOOTVOROVÝCH kabelový řáb 23x18,5/13x13cm kabelový řáb př. 100mm s kabely - předpoklad: 12*3=36,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnútrstaveništní dopravy (rovněž přeruny), včetně naložení a složení, případně a ukládání.	M	36,000		
3		Svalové konstrukce					4 831,28
4		Vodorovné konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 Dvůr Králové nad Labem - malé okružní křižovatka s II/299, neosmýslý
Objekt: SO 501 PŘÍKLOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 501 PŘÍKLOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KHK

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Měrikopsek tr. 0-8mm, zhuštěno na min.97% PS dle PD C.8.1-C.8.14 a tabulky výpočtu koeficientu: přibližné hodnoty: 11,63-11,630 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přepracovaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	11,630		
4			Vodorovná konstrukce				8 740,18
15	87314	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 400MM potrubí plynovodní z PE vč. opláštění vrstvou z párového PE, BDR 11, 32x3,0mm, vč. stávkobetonové opod., kompletní provedení dle specifikace v PD dle PD C.8.1-C.8.14 a tabulky výpočtu koeficientu: přibližný STL Po do 32 : 5,4-5,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí plastů bez ohledu na sklon zahrnuje: - vytvoření dokumentace (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trvanlivého a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrůvých, zvláštních a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachetami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí oškrábem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejde-li tyto práce přednostem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zabezpečeném i nezabezpečeném a i v kolektorech, chládkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani propěchání a dezinfekci	M	5,400		
16	87326		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 800MM	M	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/304 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka : II/295 _neocentrif
Objekt: SO 581 PŘELOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KHK
Kategorie: SO 581 PŘELOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KHK

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí plynovodní z PE vč.opletštění vněvou z pánového PE, SDR 11, 63x5,8mm, vč.elektrovarovak apod. kompletní provedení dle specifikace v PD dle PD C.8.1-C.8.14 a tabulky výpočtu kolhan : přípojky STL Ps dle 10 : 1-1,000 (A) Technická specifikace položky pro zhotovení potrubí plast bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání vcelkového trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, zdivných 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 spaz a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nádrží (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky plast pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chlápních - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obložky, převládáním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
17	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM potrubí plynovodní z PE vč.opletštění vněvou z pánového PE, SDR 17, 110x8,8mm, vč.elektrovarovak apod. kompletní provedení dle specifikace v PD dle PD C.8.1-C.8.14 a tabulky výpočtu kolhan : přípojky a přeložky NTL a STL Ps dle 10 : 6,9+72,3=79,200 (A) Technická specifikace položky pro zhotovení potrubí plast bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání vcelkového trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, zdivných 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 spaz a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	79,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 IL368 Dvůr Králové nad Labem - mald okružní křižovatka s IL299 _mročenáky
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KHK

Paříž. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Colson
		- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chřimčících - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
18 87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM potrubí plynovodní z PE vč. opláštění vrstvou z pánevinového PE, SDR 17, 180x3,8mm, vč. elektrosvarovacím spod. kompletní provedení dle specifikace v PD dle PD C.8.1-C.8.14 a tabulky výpočtu hmotnosti potrubí z polyetylénu NTL Pe dn160 : 57,8+57,800 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, zdivaných 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 sper a spojů, pracovního zabezpečení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů lachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zařízení, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chřimčících - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	57,800		
19 87644		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM ochranná trubka PEHD dn225x3,8mm, vč. distančních objímek, manžet chráničků a zabíjecích konců dle specifikace v PD dle PD C.8.12 : 8,3-8,300 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	8,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36846 II/368 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299, neoznačený
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KEK
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KEK

Posl. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů lachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zastřešení, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem jímé položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případné předebrané utěsnění konců chláničků - položky platí pro: práce prováděné v prostoru zapuštěném i nezapuštěném a i v křižovatkách, chláničcích				
20	87833	NASUNUTÍ PLAST. TRUB DN DO 150MM DO CHLÁNIČKY dle PD C.8.12 : 8,3÷4,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojistná sedla (objímky) případně předebrané utěsnění konců chláničků nezahrnuje dodávku potrubí	M	8,300		
21	891827	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 100MM pro potrubí ocel DN100/Pe dn83 dle PD C.8.13 a tabulky výpočtu trubnic: přepoj 8.1 : 1÷1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
22	891833	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 150MM pro potrubí ocel DN110/Pe dn83 dle PD C.8.13.14 a tabulky výpočtu trubnic: přepoj 8.1.2,6.9 : 1÷1÷2÷2÷4,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	6,000		
23	891834	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 200MM pro potrubí ocel DN200/Pe dn83 dle PD C.8.13.14 a tabulky výpočtu trubnic: přepoj 8.2, 3÷4 : 1÷2÷1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Služba:	36840 II/380 Dřebe Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299 _neosazný
Objekt:	SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet:	SO 581 PŘELOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KHK

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ dle potrubí : 10-18,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	10,000	597,80	5 978,00
25	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ vodivý niklový Cu jádrem, 2,60mmx2 vč. ukončení vodičů dle PD C.8.1-C.8.14 a tabulky výpočtu kabelů : 145,6*1,1=160,160 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	160,160		
26	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražná fólie z PVC šířky 40cm - žlutá dle PD C.8.1-C.8.14 a tabulky výpočtu kabelů : 145,6*1,1=160,160 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením.	M	160,160		
28	899311	B	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE provedení připojení na novou trasu vč. elektrovarovky dle PD C.8.1-C.8.14 a tabulky výpočtu kabelů : provedení připojení propoj 7 a 8 : 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správy potrubí.	KUS	2,000		
27	899311	A	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE potrubí plynovodní z PE vč. opláštění vrstvou z párového PE, SDR 11, 63x5,8mm, vč. elektrovarovky, deskové dno přivařovací vč. izolace, balírovacích hrdel - kompletní provedení propojení dočasněho potrubí BY-PASS viz PD dle PD C.8.1-C.8.14 a tabulky výpočtu kabelů : připojeky STL Pe do63 propoje 8.1.2.3+4.5.6.9 - BY-PASS: 6=6,000 [A] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správy potrubí.	KUS	6,000		
29	899611		TI AKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	10,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36846 II/300 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299 - neoceněný
Objekt:	SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KHK
Restavace:	SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KHK

Pol.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
		potrubí dn102 dle PD C.8.1-C.8.14 a tabulky výpočtu kubitů : hlavní tlaková síla : 5,4÷5,400 [A] opakovaná tlaková síla : 5,4÷5,400 [B] Celkem: A+B=10,800 [C] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
30 899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM potrubí dn110 dle PD C.8.1-C.8.14 a tabulky výpočtu kubitů : hlavní tlaková síla : 72,5÷6,9=79,400 [A] opakovaná tlaková síla : 72,5÷6,9=79,400 [B] Celkem: A+B=158,800 [C] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	158,800		
31 899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM potrubí dn180 dle PD C.8.1-C.8.14 a tabulky výpočtu kubitů : hlavní tlaková síla : 57,8÷17,800 [A] opakovaná tlaková síla : 57,8÷17,800 [B] Celkem: A+B=115,600 [C] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	115,600		
32 899641	A	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM protokroucení potrubí inertním plynem	M	277,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36840 II/390 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299 - neocentrál
Objekt:	SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KHK
Roční počet:	SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KHK

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Pačet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.8.1-C.8.14 a tabulky výpočtu kusů: propoje + řady, přípojky - desmontování potrubí dn63, BY-PASS: 1,5+2,8+10,7+8,5+8,2+1,3+2,4+6,3=48,700 [A] zakasa cca1 DN100 : 18,2=18,200 [B] zakasa cca1 DN200 : 46=46,000 [C] zakasa cca110 Pe 89,6+18=107,600 [D] přípojky dn32 a 63 : 5,4+51,7=57,100 [E] Číslo: A+B+C+D+E=277,600 [F] Technická specifikace: - příslun, montáž, demontáž, odnam zkoušecího čerpadla, naplštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílů pro zabezpečení konce zkoušecího úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady,	KUS	3,000		
35	899901	3	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK odpojení a propojení stávajícího potrubí cca1 DN200 vč. elektrovarovek a přechodky Pa/cca1, kompletní provedení dle PD dle PD dle PD C.8.1-C.8.14 a tabulky výpočtu kusů: propoj 1,3+4, 8,5: 2+1=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	1,000		
36	899901	4	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK odpojení a propojení stávajícího potrubí Pa dn63 vč. elektrovarovek, kompletní provedení dle PD dle PD C.8.1-C.8.14 a tabulky výpočtu kusů: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	1,000		
34	899901	2	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK odpojení a propojení stávajícího potrubí Pa dn110 vč. elektrovarovek, kompletní provedení dle PD dle PD C.8.1-C.8.14 a tabulky výpočtu kusů: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	2,000		
33	899901	1	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK odpojení a propojení stávajícího potrubí Pa dn32 vč. elektrovarovek, kompletní provedení dle PD	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36848 II/300 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299, součástí
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU - OBJEDNATEL KHK

Pol.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle PD C.3.1-C.3.14 a tabulky výpočtu koeficientu: l=1,000 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8		Potrubí				345 296,91
9		Ostatní konstrukce a práce				
37 96932	1	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH vč.odvozu na skládku propoje + řady, přípojky demontované potrubí PE dn63 : 48,7=48,700 [A]	M	48,700		
		Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství boureného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
38 96932	2	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH vč.odvozu na skládku propoje + řady, přípojky demontované potrubí ocel DN100 : 18,2=18,200 [A]	M	18,200		
		Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství boureného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
39 96933		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH vč.odvozu na skládku stávající potrubí dn110 Pe 89,6=18-107,600 [A]	M	107,600		
		Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství boureného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
40 96934		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM PLYNOVÝCH vč.odvozu na skládku	M	46,000	7	

303

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	36848 II/308 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299 _neoceněný
Objekt:	SO 901 ÚPRAVA NÁROŽÍ U ŠINDELÁŘSKÉ VĚŽE - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet:	SO 901 ÚPRAVA NÁROŽÍ U ŠINDELÁŘSKÉ VĚŽE - OBJEDNATEL KHK

Objednavatel:	
Zhotovitel dokumentace:	
Zhotovitel:	EUROVIA CS, a.s.

Základní cena: 473 468,88 Kč

Cena celková:	473 468,88 Kč
DPH:	99 428,46 Kč
Cena s daní:	572 897,34 Kč

Mírná jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 473 468,88 Kč

Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídka:
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovátka s D/299 _neoceněný
 Objekt: SO 901 ÚPRAVA NÁROŽÍ U ŠKOLÁŘSKÉ VĚŽE - OBJEDNATEL KHK
 Rozpočet: SO 901 ÚPRAVA NÁROŽÍ U ŠKOLÁŘSKÉ VĚŽE - OBJEDNATEL KHK

Podř.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení vybouraných ul vpusť položka č. 90687 1,00*0,5=0,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,500		
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení nestlačených vrstev vozový položky č. 113828. pod shodou: 81,90*0,15=12,285 [A] pod vozovkou: 46,32*0,67=31,034 [B] A+B=43,319 [C] C*2=86,638 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	86,638		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení žliva položky č. 11313. pod shodou: 81,90*0,1=8,190 [A] pod vozovkou: 46,32*0,2=9,264 [B] A+B=17,454 [C] C*2=34,908 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34,908		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení vybouraných chodníkových obrub položky č.11353. 24,00*0,08=1,920 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,920		
5	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina uložení na skládce položka č. 13183. 1*1*1*2=2,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				24 880,43



3.6.1.8

Firma: EUROVIA CS, a.s.

Strana: 3

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36340 11/396 Dvůr Králové nad Labem - malá slončí křídlovka s II/259, neoceněný
Objekt: SO 901 ÚPRAVA NÁMOŘÍ U ŠINDELÁŘSKÉ VĚŽE - OBJEDNATEL KWK
Rozpočet: SO 901 ÚPRAVA NÁMOŘÍ U ŠINDELÁŘSKÉ VĚŽE - OBJEDNATEL KWK

Průř.	Polozka	Typ	Text	MJ	Poloz MJ	Jednotka	Celkem
1	6	11313	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASPALTOVÝM POJIVEM Předpokládání tloušťky asfaltových vrstev je 200mm. Poplatek za skládku je zahrnut v položce č. 0110.2. pod chodníkem: 81,90*0,1-8,190 [A] pod vozovkou: 46,32*0,2-9,264 [B] A+B=17,454 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014102.2 (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	17,454		
	7	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTRLEBNÉHO Předpokládání tl. nestrlebných vrstev je 300mm. Poplatek za skládku je zahrnut v položce č. 014102.1. pod chodníkem: 81,90*0,150-12,285 [A] pod vozovkou: 46,32*0,67-31,094 [B] A+B=43,319 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014102.1 (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	43,319		
	8	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBLOUBENÍ Odstranění kamenných obrub podél vozovky. Vyzávaný materiál bude použit zpět do SO 901. 34,88-34,880 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014102.3 (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	24,000		
	9	13183	BELOUBENÍ JAM ZAPŮŽÍ NEPAŽ. TR II Výkop pro UV včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zveřejněná zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykazován v pol. č. 014102.5	M3	1,450		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36846 II/308 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovanka s II/299 _pocesaný
 Objekt: SO 901 ÚPRAVA NÁROŽÍ U ŠINDELÁŘSKÉ VĚŽE - OBJEDNATEL KHK
 Rozpočet: SO 901 ÚPRAVA NÁROŽÍ U ŠINDELÁŘSKÉ VĚŽE - OBJEDNATEL KHK

Popis položky	Typ	Text	MJ	Podst. MJ	J.cena	Coltura
		UV: 1*1*1=1,000 [A] přípoje: 1,8*0,5*0,5=0,450 [B] A+B=1,450 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace a výkopem - kompletní provedení vykopávky nezapečené i zapečené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výhledů, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné zřízení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopů - svažování a přesvah. svahtů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstředivé bory - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napádivek - pečení, vzpírání a rozpírání vč. přeprávození (výjma surmyčů mso) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spíry, stěny a svahtů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - těžení výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemontování, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násepů) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10 17120		ULOŽENÍ SYFANINŮ DO NÁSEPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZRUZNĚNÍ Uložení materiálu na skládce viz položka č. 13183	M3	1,450		
		UV: 1*1*1=1,000 [A] přípoje: 1,8*0,5*0,5=0,450 [B] A+B=1,450 [C] Technická specifikace: 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36848 II/306 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/399, mostem
 Objekt: SO 901 ÚPRAVA NÁROŽÍ U ŠINDELÁŘSKÉ VĚŽE - OBJEDNATEL: KCHK
 Rozpočet: SO 901 ÚPRAVA NÁROŽÍ U ŠINDELÁŘSKÉ VĚŽE - OBJEDNATEL: KCHK

Pol.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Poloz. MJ	Jednot.	Colozna
			- 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 roztání materiálů - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)				
11	18110		ÚPRAVA PLOŠE SE ZHUTNĚNÍM V HORŮVSKÉ TŘ. I 124,80=124,008 [A]	M2	124,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu ploše včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				21 237,91
2			Základy				
12	21197		OPLÁSTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Obsahem trativodu nastavenou separační geotextilií min. 180 g/m2 25,00*1,5=37,500 [A]	M2	37,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nazapočítávají se do výměry)				
13	212635		TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ. I PVC drenážní trubka DN180, S48 obepraná kamínkem Ø16. 25,00=25,000 [A]	M	25,000		
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36940 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s I/299, neovčiny
 Objekt: SO 901 ÚPRAVA NÁROŽÍ U ŠINDELÁŘSKÉ VĚŽE - OBJEDNATEL KHK
 Rozpočet: SO 901 ÚPRAVA NÁROŽÍ U ŠINDELÁŘSKÉ VĚŽE - OBJEDNATEL KHK

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obryp trativodu předepsaným materiálem - ukročení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - výškový materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostavěništní a vnitrostavěništní dopravy - materiál na opláštění z geotextilie, šlit				
14	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Separční geotextilie na parapěti, mechanická odolnost proti proláčení min. 3 kN. 124=124,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostavěništní a vnitrostavěništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	124,000		
15	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO Senec: hrubé drčené kamenivo š. 180mm 124=124,15=18,480 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostavěništní a vnitrostavěništní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	18,600		
2		Základy					38 642,99

5		Komunikace					
16	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 200MM Koa vozovky: mechanicky zpevněné kamenivo M2K, š. 200mm 72,45=72,450 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posuvky, nálety	M2	72,450		
17	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRŽI TL. DO 150MM Chodník: šterkodrž 0/83 š. 150mm.	M2	53,420		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34846 II/300 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovátka s II/299, secesní
Objekt:	90 901 ÚPRAVA NÁROŽÍ U ŠENDELÁŘSKÉ VĚŽE - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet:	90 901 ÚPRAVA NÁROŽÍ U ŠENDELÁŘSKÉ VĚŽE - OBJEDNATEL KHK

Podř.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			53,42=53,428 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	72,450		
			Koa vozovky: šterkodrt 0/03 ŠDa, tl. 250mm				
			72,45=72,450 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	56420		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROCFMU	M3	44,055		
			Sanace: hrubé drcené kamenivo prolévané cementovou maltou, tl. 150mm z ocelové tl. vrstvy 350mm. Kozna z HDK 83/125 vyplněná cementovou maltou (zrnitost 0-4, cement 32,5N, konzistence 130 mm, minimální pevnost 7MPa) v množství 180/220 l/m2				
			123,87=123,875 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava nespojení, ukončení - úprava dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
20	57121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	72,450		
			Koa vozovky: infiltrační postřik a modifik. lat. asfaltovou emulzí PI-E, 1,0 kg emul./m2				
			72,45=72,450 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36048 II/380 Dvůr Králové nad Labem - most okružní křižovatka s II/299, secesní
 Objekt: SO 901 ÚPRAVA NÁROŽÍ U ŠINDELÁŘSKÉ VĚŽE - OBJEDNATEL KHK
 Rozpočet: SO 901 ÚPRAVA NÁROŽÍ U ŠINDELÁŘSKÉ VĚŽE - OBJEDNATEL KHK

Posl. číslo	Poloha	Typ	Text	MJ	Podst. MJ	1.cena	Celkem
21	572211	1	- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Kce vozovky: spojovací postřik kce asfaltové směs PS-E 0,2kg asf/m2 72,43=72,430 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	72,450		
22	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 118 TL 40MM Kce vozovky: asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm 72,43=72,430 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	72,450		
23	574B66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 163 TL 70MM Kce vozovky: asfaltový beton pro podkladní vrstvy 72,43=72,430 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nálety	M2	72,450		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299, secesní
 Objekt: SO 901 ÚPRAVA NÁROŽÍ U ŠINDELÁŘSKÉ VĚŽE - OBJEDNATEL KHK
 Rozpočet: SO 901 ÚPRAVA NÁROŽÍ U ŠINDELÁŘSKÉ VĚŽE - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	582312		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBARVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA Chodník: mozaikové plátovací kostky do lože z kamene 4/8. 61+32=93,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po otápích - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	93,000		
25	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Napojení na stávající komunikace, včetně výplně spar podél obrub. 71,37+32+17,18=120,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	120,550		
5		Komunikace					300 960,83

8		Potrubí					
26	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAVNÍCH DN DO 200MM Přípojky uličních vpustí, PP DN 200 s kruhovou kůstí SN12. 2,00=2,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na akcion zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/308 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/279, neoznačený
 Objekt: SO 901 ÚPRAVA NÁROŽÍ U ŠINDELÁŘSKÉ VĚŽE - OBJEDNATEL KHK
 Rozpočet: SO 901 ÚPRAVA NÁROŽÍ U ŠINDELÁŘSKÉ VĚŽE - OBJEDNATEL KHK

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 zastlepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zastlepení, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předemětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zabezpečeném i nebezpečeném a i v kolektorech, chládkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
27	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusť s hloubkou odstoku 1,3 m pod úroveň mříže, a náhmem mříže 500x500, D 400; každá vpusť obsahuje koš na zachycení splavenin, včetně všech dodávek a potřebných prací. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tuzení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
8		Potrubí				
9		Ostatní konstrukce a práce				
28	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ.2. DODÁVKA A MONTÁŽ 1=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, mímou opravu	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/308 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299, neoprotý
Objekt: SO 901 ÚPRAVA NÁROŽÍ U ŠINDELÁŘSKÉ VĚŽE - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 901 ÚPRAVA NÁROŽÍ U ŠINDELÁŘSKÉ VĚŽE - OBJEDNATEL KHK

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
			polkozaných částí				
29	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Všeobn odvoz a uložení 4-4,000 [A]	KUS	4,000		
		Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
30	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Kamenné obruby položené do betonového lože C20/25 32,10+3-34,100 [A]	M	34,100	1	
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou upětku				
31	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Napojení na stávající komunikace 71,37+71,370 [A]	M	71,370		
		Technická specifikace	Položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
32	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDENÉ Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO BETONU TL 100MM Odvodňovací proudák uložený do betonu C 20/25 32,10+32,100 [A]	M2	32,100		
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlaždicového materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - drávu napojení a ukončení - vnitrostavěbní i mimořádkovní dopravní - měří ze vydlážděné plochy				
33	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSŤÍ KOMPLETNÍCH Kompletní vybourání UV vč odvozu na sídliště	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36846 II/300 Dvůr Králové nad Labem - malá okružní křižovatka s II/299 _stejně
Objekt: SO 901 ÚPRAVA NÁROŽÍ U ŠINDELÁŘSKÉ VĚŽE - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 901 ÚPRAVA NÁROŽÍ U ŠINDELÁŘSKÉ VĚŽE - OBJEDNATEL KHK

Ref.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1=1,800 [A]				
		Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 014102.4 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatní konstrukce a práce				80 544,65
Celkem:						473 468,88

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „II/300 Dvůr Králové nad Labem malá okružní křižovatka s II/299 a II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – I. etapa“

1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
 - podmínkami smlouvy
 - technickými kvalifikacemi
 - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními podmínkami Pod-článek 12.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumě výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny k účelům identifikace a nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. V případě rozdílu mezi výkazem výměr a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projekčovou 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 projekčové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak. Na každou jednotlivou položku bude vést zhotovitel měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřicí záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.
- f) Jestliže není ve smlouvě (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídníkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem hospodář zhotovitel a určuje si své vlastní skládky. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. příjezdových komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírůžky 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, odsouhlaseného správcem stavby.

Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny správce stavby a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby bez jakýchkoli ostatních nákladů nebo zisků, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů správce stavby.

3. Pevná cena

Ceny uvedené v soupisu prací, pokud jsou označeny v popisu položek „Pevná cena (Úhrnná částka)“, jsou ceny neměnné, a není-li uvedeno jinak ve smlouvě, nesmí být částka uvedená v soupisu prací žádným způsobem zvýšena ani snížena z titulu vyšších nebo nižších skutečných nákladů, než byly odhadnuty při určování ceny. Úhrady se potvrzují po splátkách úměrně rozsahu, v jakém byly podle posouzení objednatele příslušné práce provedeny.

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 000 Všeobecné a předběžné položky, SO 001 Příprava staveniště (oba SO objednatel Královéhradecký kraj), SO 002 Příprava staveniště (objednatel Město Dvůr Králové nad Labem).

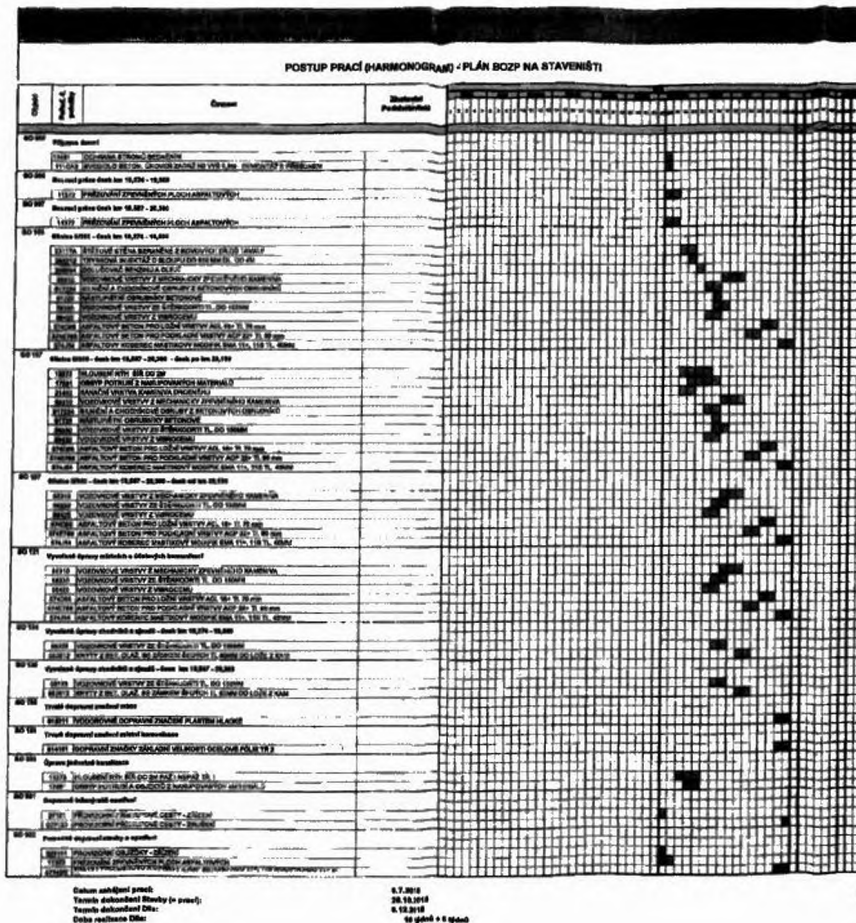
5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

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 jednak v písemné formě a jednak v elektronické formě na CD/flash disku. 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 v nabídce. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně účastníka předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4).

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.



26-03-2018

Ing. Michal Šumpík
 ředitel závodu Čechy východ, die plné moci

Ogjet	Počet, a polohy	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé
			1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
SO 001		Připrava staveniště - objednatel KHK	
SO 101		Komunikace vozídkové - objednatel KHK	
	113728	Frikování zpevněných ploch asfaltových	
	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	
	56335	Vozovkové vrstvy ze ŠD II. do 250 mm	
	56420	Vozovkové vrstvy z vibrocemu	
	574C86	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL 70 mm	
	574E786	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL 90 mm	
	574I54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIKOVÝ SMA 11+ 11S TL 40MM	
SO 101.1		Komunikace vozídkové - objednatel KHK - vedlejší	
	113728	Frikování zpevněných ploch asfaltových	
	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	
	56335	Vozovkové vrstvy ze ŠD II. do 250 mm	
	56420	Vozovkové vrstvy z vibrocemu	
	574C86	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL 70 mm	
	574E786	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL 90 mm	
	574I54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIKOVÝ SMA 11+ 11S TL 40MM	
SO 404		Proložka edikovacího vedení - zhotovitel neprovádí, koordinuje souběž objektu a stavby	
SO 801		Proložka plynu objednatel KHK	
	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠIRŠ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO ŽOKM	
	896901	PŘIPOJENÍ PŘÍPOJEK	
SO 801		Úprava nároží u šindelemístů větví - objednatel KHK	
	11313	DOSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	
	56335	Vozovkové vrstvy ze ŠD II. do 250 mm	
	56420	Vozovkové vrstvy z vibrocemu	
	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY AGO 11+ 11S TL 40MM	

Datum zahájení prací:
Termín dokončení Stavby (= prací):
Termín dokončení DfA:
Doba realizace DfA:

9.7.2018
28.10.2018
9.12.2018
18 týdnů + 8 týdnů

28-03-2010

Ing. Milan Števec *ředitel zivodu Čechy východ, ale pině moc*

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

**II/300 Dvůr Králové nad Labem malá okružní křižovatka s II/299 a II/300 Dvůr
Králové nad Labem – Kocbeře – I. etapa**

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

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	XXX	
	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.

Dodavatel neuvažuje o využití subdodavatelů. Práce provede vlastními kapacitami.

Podpis Ing. Michal Šumpfk _____

funkce ředitel závodu Čechy východ, dle plné moci

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem EUROVIA CS, a.s.

Adresa – sídlo: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

Datum _____ 26 -03- 2018 _____

EUROVIA CS, a.s.

PLÁN KVALITY

stavby

„II/300 Dvůr Králové nad Labem malá okružní křižovatka
s II/299 a II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – I.
etapa“

Objednatel: Královéhradecký kraj
Město Dvůr Králové nad Labem

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s., odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ

	Zpracoval	Schválil
Ustanovení	Vedoucí kvality	Ředitel závodu
Ustanovení		
Datum	28.5.2018	28.5.2018
Podpis		

Obsah	strana
1 Úvod	3
2 Předmět plánu kvality	3
3 Vstupy pro plán kvality	4
4 Cíle kvality	4
5 Odpovědnosti managementu	5
6 Řízení dokumentů a údajů	5
7 Řízení záznamů	6
8 Zdroje	6
9 Požadavky	7
10 Komunikace se zákazníkem	8
11 Návrh a vývoj	8
12 Nakupování	9
13 Výroba a poskytování služeb	9
14 Identifikace a sledovatelnost	11
15 Majetek zákazníka	11
16 Ochrana produktu, manipulace a předání	11
17 Řízení neshodných produktů	12
18 Monitorování a měření	12
19 Audity	14
20 Zkratky a definice	14
21 Závěrečná ustanovení	15

Seznam příloh

1. Kontrolní a zkušební plán

Rozdělovník plánu kvality

výtisk č. 1: objednatel

výtisk č. 2: zpracovatel plánu kvality

Seznam změn plánu kvality

Číslo vydání	Číslo změny	Identifikace změněné části textu	Druh změny, důvod změny	Datum účinnosti změny / vydání

1 ÚVOD

1.1 Tento plán kvality vychází z postupů a zásad systému managementu kvality (QMS) společnosti EUROVIA CS, a. s. Systém managementu kvality odštěpného závodu oblast Čechy střed (OZ) je vytvořen, zdokumentován, uplatňován a udržován v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 9001 a je certifikován podle této normy certifikační společností VÚPS – Výzkumný ústav pozemních staveb – Certifikační společnost, s.r.o.

Systém managementu kvality je součástí integrovaného systému managementu (IMS) OZ, tvořeného dále certifikovanými systémy environmentálního managementu (EMS) a managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (HSMS). Celý integrovaný systém managementu OZ je popsán v dokumentaci řízení IMS.

Certifikát Systému certifikovaných stavebních dodavatelů viz nabídka – Kvalifikační předpoklady

Vzhledem k výše uvedenému, jsou v dalších částech tohoto plánu kvality uváděny odkazy na dokumentaci řízení IMS, kterou tvoří Příručka IMS a směrnice IMS. Tato dokumentace je v případě požadavku objednatele/objednatelky k nahlédnutí u provozně-obchodního náměstka a u hlavního stavbyvedoucího.

Pojem „systém managementu kvality“, resp. zkratka „QMS“ jsou v dalším textu tohoto plánu kvality uváděny v souvislostech typických pouze pro systém managementu kvality. V ostatních případech je použit pojem „integrovaný systém managementu“, resp. zkratka „IMS“.

1.2 Funkčnost IMS je pravidelně prověřována interními audity, periodickým přezkoumáváním celého IMS vedením OZ a externími audity, prováděnými certifikační společností.

1.3 Za trvalé zajištění funkčnosti IMS v OZ odpovídá manažer IMS. Za dodržování postupů a zásad IMS na stavbě odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

2 PŘEDMĚT PLÁNU KVALITY

2.1 Předmětem tohoto plánu kvality je stanovení metod managementu kvality při realizaci smlouvy o dílo (SOD) na zhotovení stavby „**II/300 Dvůr Králové nad Labem malá okružní křižovatka s II/299 a II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – I. etapa**“

2.2 Zpracovatelem tohoto plánu kvality je zhotovitel:
EUROVIA CS, a. s., odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
se sídlem: Piletická 498, 503 41 Hradec Králové
IČ: 45274924

2.3 Plán kvality je vypracován podle normy ČSN ISO 10005 jako součást dokumentace pro zhotovení předmětné stavby na základě rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 otevřené řízení - zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce „**II/300 Dvůr Králové nad Labem malá okružní křižovatka s II/299 a II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – I. etapa**“

(dále stavba, resp. předmětná stavba) vydaném Královéhradeckým krajem dne 25.5.2018

2.4 Plán kvality je určen:

- objednateli k získání důvěry ve schopnost zhotovitele zhotovit a předat stavbu v požadované kvalitě
- zhotoviteli k vytvoření organizačních, personálních, technicko-výrobních a dalších podmínek pro uspokojení všech specifikovaných požadavků objednatele.

2.5 Plán kvality je závazný pro všechny zaměstnance OZ i pro všechny osoby subdodavatelů podílejících se na stavbě.

2.6 Činnosti, na které se tento plán kvality nevztahuje:

- a) environmentální management
- b) management bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

V závislosti na požadavcích objednatele jsou tyto činnosti řešeny v samostatné části nabídky.

2.7 Platnost tohoto plánu kvality trvá do dne skončení záručních lhůt na zhotovené dílo.

3 VSTUPY PRO PLÁN KVALITY

3.1 Základními vstupy pro tento plán kvality jsou:

- a) dokumentace řízení IMS
- b) zadávací dokumentace stavby
- c) související právní a technické předpisy
- d) požadavky Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR.

3.2 Plán kvality vychází z organizačního uspořádání závodu, ze systémových vazeb, odpovědností a pravomocí uvedených v Příručce IMS a v navazujících dokumentech IMS.

4 CÍLE KVALITY

4.1 Cíle kvality pro předmětnou stavbu vycházejí ze specifikací požadavků na kvalitu stavby a jsou vyjádřeny následujícím způsobem:

- a) splnit konečný termín předání celé stavby, vč. splnění dílčích termínů předání samostatně předávaných objektů
- b) dosáhnout vyhovujících výsledků všech plánovaných kontrol, zkoušek a měření stanovených v KZP schváleném objednatelem
- c) v rámci předávacího řízení stavby získat vyjádření spokojenosti objednatele dosažením alespoň stupně „velmi dobré“ v ukazateli „Souhrnné hodnocení díla objednatelem“ a kladné doporučení formou referenčního listu stavby
- d) prováděním plánovaných interních záručních kontrol stavby omezit výskyt vad většího rozsahu v rozhodujících technologiích, zejm. v konstrukčních vrstvách vozovek
- e) při provádění záručních oprav splnit lhůty stanovené v SOD.

4.2 K dosažení výše uvedených cílů budou využity standardní postupy IMS a specifické postupy uvedené v tomto plánu.

4.3 Za splnění cílů kvality stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

5 ODPOVĚDNOSTI MANAGEMENTU

5.1 V této kap. 5 plánu kvality jsou uvedeny základní odpovědnosti managementu, týkající se přípravy a realizace stavby. Další upřesňující odpovědnosti jsou uvedeny v ostatních částech tohoto dokumentu.

Pro předmětnou stavbu platí procesy QMS vč. jejich sledu a vzájemného působení, uvedené v Příručce IMS.

5.2 Za plánování, řízení a koordinaci činností a za řešení problémů stavby v etapě přípravy stavby a ve smluvní etapě, za přezkoumání výsledků auditů, za kontrolu plnění nápravných a preventivních opatření, za schvalování žádostí o výjimku z požadavků QMS, za přezkoumání změn plánu kvality odpovídá provozně-obchodní náměstek p. [REDACTED].

5.3 Za schvalování změn plánu kvality odpovídá ředitel závodu p. [REDACTED].

5.4 Za řízení stavby, za dodržování postupů a zásad IMS vč. veškerých souvisejících předpisů v rámci stavby, za připravenost a disponibilitu výrobních kapacit, zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s harmonogramem stavby, za koordinaci výrobních a souvisejících činností s ostatními účastníky výstavby, za předávání a uplatňování požadavků a informací dotčeným útvarům a externím účastníkům výstavby vč. řešení problémů stavby v etapě realizace, za plnění stanovených cílů, za zajištění všech specifikovaných požadavků na kvalitu stavby a za monitorování průběhu výstavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí p. [REDACTED].

6 ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

6.1 Řízení dokumentů a údajů je zajištěno v souladu se zásadami stanovenými v dokumentaci IMS (směrnice č. 1). Všechny předpisy pro řídicí, výkonné a kontrolní činnosti, jakož i dokumenty stavby jsou v řízeném režimu. Je zajištěna jejich aktuálnost a jsou jednoznačně identifikovány stanoveným způsobem.

Pro předmětnou stavbu je závod řádně vybaven veškerými potřebnými předpisy, souvisejícími s podmínkami výstavby a s technologiemi, jež budou na stavbě použity. Jedná se zejm. o tyto předpisy:

- dokumentace řízení IMS (Příručka IMS, směrnice IMS)
- obecně závazné právní předpisy
- české technické normy (ČSN)
- technologická pravidla EUROVIA CS (TPr)
- technické kvalitativní podmínky (TKP)
- dodací podmínky
- technické podmínky MD ČR (TP)
- vzorové listy

K základním řízeným dokumentům stavby patří zejména smlouva o dílo, projektová dokumentace, příp. další druhy dokumentů, určených v dokumentaci IMS nebo ve smluvních požadavcích objednatele.

Dokumenty stavby budou uchovávány po dobu stanovenou vnitřními předpisy EUROVIA CS, pokud ve smlouvě o dílo nebude stanoveno jinak.

6.2 Za řízení předpisů v rámci závodu vč. jejich identifikace, za zajištění informačních zdrojů pro udržování externích předpisů v aktuálním stavu, za zajišťování aktualizace, revizí a za distribuci předpisů odpovídá vedoucí kvality pí [REDAKCE].

6.3 Za přezkoumávání, schvalování, identifikaci, distribuci a aktualizaci řízených dokumentů stavby odpovídají zaměstnanci, určení v dokumentaci IMS.

6.4 Za řízení dokumentů na stavbě, za potřebný rozsah vybavenosti (vč. nárokování předpisů u vedoucího kvality a záruk) a za jejich dostupnost zaměstnancům stavby a dalším oprávněným osobám, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

7 ŘÍZENÍ ZÁZNAMŮ

7.1 Základní postupy pro řízení záznamů, obsahující mj. způsoby jejich identifikace, uchování, dostupnost, formu, rozsah záznamů předávaných objednateli atd. jsou stanoveny v dokumentaci IMS (směrnice č. 1). V rámci předmětné stavby budou respektovány konkrétní požadavky objednatele, týkající se formy, vedení a předávání záznamů stavby.

K základním záznamům stavby patří mj. stavební deník, protokoly o kontrolách, zkouškách a měřeních, zápisy z kontrolních dnů, koordinačních porad a jednání, předávací protokoly, dodací listy, doklady o shodě výrobků ad.

Záznamy budou uchovávány po dobu stanovenou vnitřními předpisy EUROVIA CS, pokud ve smlouvě o dílo nebude stanoveno jinak.

7.2 Za řízení záznamů v rámci předmětné stavby podle stanovených zásad IMS s respektováním požadavků objednatele vč. potřebné koordinace se subdodavatelem, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

8 ZDROJE

8.1 Poskytování zdrojů

Vedení OZ periodicky přezkoumává potřeby zdrojů a poskytuje zdroje na udržování a zlepšování IMS. Zdroje pro předmětnou stavbu jsou uvedeny v následujících článcích této kapitoly 8.

8.2 Materiály

Pro předmětnou stavbu nebudou použity žádné materiály ani výrobky se specifickými charakteristikami.

8.3 Lidské zdroje

8.3.1 Postupy a zásady pro řízení procesu vzdělávání, pro získávání a rozšiřování kvalifikace zaměstnanců jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS) a v souvisejících interních předpisech.

8.3.2 Na všech funkčních místech závodu jsou zařazeni zaměstnanci, splňující kvalifikační požadavky.

8.3.3 Pro předmětnou stavbu není třeba provádět žádná specializovaná školení.

8.3.4 Za zajištění potřebného rozsahu vstupních školení nových zaměstnanců, za zajištění dalšího vzdělávání stávajících zaměstnanců podle plánu vzdělávání, případně podle operativních požadavků hlavního stavbyvedoucího a za zajištění specializovaných školení odpovídá personalistka OZ p. Hana Berková.

8.4 Infrastruktura

8.4.2 Pro zhotovení díla má závod náležité technické vybavení (viz nabídka).

Výroba asfaltových směsí je smluvně zajištěna s:

- a) VČO – Východočeskou obalovnou, Kutnohorská 277, Hradec Králové – Plačice.
- b) Libereckou obalovnou, s.r.o. – obalovnou Červený Kostelec – Lhota za Červeným Kostelcem.

Uvedená výrobní zařízení odpovídají specifikovaným požadavkům objednatele (dle technických předpisů – TKP, ČSN).

Závod má dále zaveden systém plánové péče o technická zařízení. Tím zaručuje spolehlivost, pohotovost a celkovou způsobilost těchto zařízení pro dodržení požadovaných kvalitativních parametrů stavby.

Rovněž při výběru subdodavatelů specializovaných prací bude kladen důraz na kritérium potřebné technické a výrobní vybavenosti tak, aby při těchto pracích byly dodrženy stanovené parametry kvality.

8.4.3 Za zajištění komplexní péče o dopravní a mechanizační prostředky, za jejich disponibilitu a spolehlivost odpovídá vedoucí útvaru mechanizace a dopravy p. [REDAKCE].

8.5 Pracovní prostředí

Podmínky pracovního prostředí pro dosažení shody vlastností výrobku s požadovanými hodnotami jsou stanoveny v technických předpisech příslušných technologií.

Za řízení podmínek vhodného pracovního prostředí odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

9 POŽADAVKY

9.1 Požadavky objednatele vztahující se na předmětnou stavbu jsou součástí zadávací dokumentace a návazně smluvních podmínek a jsou stanoveny ve vyjmenovaných dokumentech a předpisech, viz dále čl. 9.2.

9.2 Specifikace požadavků objednatele na předmětnou stavbu je dána zejména těmito dokumenty a předpisy:

- a) smlouvou o dílo
- b) dodacími podmínkami stavby
- c) technickými kvalitativními podmínkami a navazujícími předpisy
- d) zadávací dokumentací stavby
- e) projektovou dokumentací stavby
- f) Metodickým pokynem Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR
- g) (event. další dokumenty a předpisy).

9.3 Přezkoumání všech specifikovaných požadavků zákazníka před schválením nabídky i SOD se provádí řízeným způsobem podle zásad stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 2) tak, aby byla zajištěna splnitelnost všech těchto požadavků. Proces přezkoumání požadavků je organizován obchodním útvarem, který zakládá veškeré záznamy o výsledcích přezkoumání.

9.4 Za přezkoumání specifikovaných požadavků zákazníka a za řešení případných rozporů nebo nejasností v požadavcích odpovídá provozně-obchodní náměstek.

10 KOMUNIKACE SE ZÁKAZNÍKEM

10.1 Postupy a zásady komunikace se zákazníkem, včetně řešení stížností, jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS).

10.2 Za komunikaci se zákazníkem v etapách nabídky, smlouvy a záruční doby odpovídá provozně-obchodní náměstek, v procesu výstavby a předávacího řízení dokončené stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

10.3 Pro komunikaci se zákazníkem budou používány běžné technické prostředky (mobilní telefony, internet, fax apod.) a záznamy (stavební deník, zápisy, protokoly ad.). Záležitosti realizace stavby budou projednávány v rámci kontrolních dnů, koordinačních porad a příp. operativních jednání.

Další specifické postupy a prostředky komunikace dle smluvních podmínek, resp. požadavků objednatele.

11 NÁVRH A VÝVOJ

11.1 Požadavky článku 7.3 (Návrh a vývoj) normy ČSN EN ISO 9001 nejsou v QMS OZ aplikovány. OZ nevykonává vlastními kapacitami projektové ani vývojové činnosti.

Projektová dokumentace stupně DZS je přebírána od objednatele. Při zajišťování realizační dokumentace stavby (RDS) subdodavatelsky a také v případě změn RDS v průběhu stavby, spolupracuje odpovědný zaměstnanec s objednatelem a koordinuje vzájemnou součinnost (z hlediska promítnutí požadavků objednatele, konstrukčního řešení, postupu výstavby apod.).

Při zajišťování RDS jsou respektovány zásady Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR, TKP a další související předpisy.

11.2 Stavba bude provedena podle schválené projektové dokumentace stavby (stupeň PDPS, zpracovatel: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o., Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové a M-projekce s.r.o, Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové), jako součást zadávací dokumentace a podle navazující RDS.

11.3 Zhotovení RDS bude smluvně zajištěno u projektové organizace (zhotovitele RDS). V procesu zpracování RDS bude určený zaměstnanec přípravy stavby provádět kontroly postupu a kvality projektových prací v rámci výrobních výborů, při kontrolních dnech apod.

11.4 Za výběr projektové organizace, za zajištění RDS, za kontrolu postupu a kvality RDS a za schválení RDS zástupcem objednatele, odpovídá provozně-obchodní náměstek.

11.5 Návrh změny RDS bude vždy přezkoumán zaměstnancem přípravy stavby a předán k odsouhlasení zástupci objednatele. Odsouhlasený návrh bude předán projektové organizaci k provedení změny RDS. Provedená změna RDS je vždy předložena zástupci objednatele ke schválení. Za proces změny odpovídá provozně-obchodní náměstek.

11.6 Za distribuci projektové dokumentace včetně změn odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

12 NAKUPOVÁNÍ

12.1 Hodnocení, výběr a zajištění dodavatelů výrobků a materiálů a subdodavatelů prací a služeb (souhrnně subdodavatelé) probíhá podle postupů a zásad stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 3). Subdodavatelé jsou vč. hodnocení vedeni v aktualizované databázi.

12.2 S vybranými subdodavateli budou uzavřeny smlouvy, zabezpečující splnění všech požadavků, specifikovaných objednatelem stavby. Ve smluvních dokumentech budou stanoveny požadované parametry výrobků a prací (v návaznosti na specifikace v projektové dokumentaci a v souvisejících předpisech), dále postupy a zásady ověřování nakupovaných výrobků a prací.

12.3 Kvalita nakupovaných výrobků a prací je zabezpečena odpovědným výběrem subdodavatelů, důslednou vstupní kontrolou a prováděním zkoušek. Shodu výrobků a prací se stanovenými požadavky doloží subdodavatel protokoly o kontrolách, zkouškách a měřeních, atesty příp. dalšími odpovídajícími doklady.

Shoda vlastností stanovených výrobků s požadavky právních předpisů bude doložena podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění, navazujících nařízení vlády a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011.

12.4 Za výběr vhodných subdodavatelů pro stavbu, za přezkoumání smluvních dokumentů a za koordinaci postupu v oblasti nakupování s hlavním stavbyvedoucím odpovídá provozně-obchodní náměstek.

12.5 Za řádné provedení přejímky a vstupní kontroly výrobků a prací odpovídá příslušný stavbyvedoucí. V případě zjištění neshody se postupuje podle zásad dokumentace IMS.

13 VÝROBA A POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

13.1 Základní postupy, zásady a odpovědnosti pro přípravu a řízení stavby včetně případné validace příslušných výrobních procesů jsou stanoveny v dokumentaci IMS (směrnice č. 2). Proces výstavby bude probíhat podle schváleného harmonogramu stavby (viz nabídka - příloha návrhu SOD), v souladu s požadavky právních předpisů, se schválenou projektovou dokumentací a s dalšími smluvními dokumenty. Jednotlivé stavební práce (technologie) budou prováděny za řízených podmínek, určených v externích technických předpisech a v technologických pravidlech EUROVIA CS. Disponibilita způsobilých výrobních zařízení a personálu je řešena v kapitole 8 Zdroje.

Součástí dodávky stavby je poskytnutí záruky na provedené dílo. Záruční doba je stanovena v SOD.

Vstupy do procesu výstavby:

- smluvní a projektová dokumentace stavby, související dokumenty a předpisy
- nakupované výrobky, práce a služby
- výrobní a technická zařízení
- zaměstnanci s předepsanou kvalifikací
- energetické vstupy
- (event. další vstupy).

Realizační činnosti:

- realizace stavby dle projektové dokumentace a souvisejících dokumentů a předpisů
- kontrolní a zkušební činnosti
- (event. další realizační činnosti).

Výstupy:

- dokončená stavba
- záznamová dokumentace z průběhu stavby
- dokumentace skutečného provedení
- dokumentace o předání a převzetí stavby
- (event. další výstupy).

13.2 Kritéria kvality jsou stanovena v technologických a technických předpisech, kvalita prováděných prací je zajištěna jejich důsledným dodržováním. Kontrola kvality je dále popsána v kapitole 18.

13.3 Průběh prací na stavbě bude denně zaznamenáván příslušnými stavbyvedoucími ve stavebních denících způsobem, odsouhlaseným objednatelem. Stavební deníky budou trvale k dispozici na staveništi. Určené listy denních záznamů stavebního deníku bude stavbyvedoucí předávat v dohodnutém režimu zástupci objednatele.

13.4 Za přípravu stavby a za koordinaci činností při přípravě stavby s hlavním stavbyvedoucím odpovídá provozně-obchodní náměstek.

13.5 Za řízení stavby, za připravenost a disponibilitu výrobních kapacit (dopravních prostředků, strojů a zařízení), materiálů, zaměstnanců a dalších zdrojů a podmínek zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s harmonogramem stavby, projektovou dokumentací a souvisejícími předpisy, za koordinaci prací s ostatními účastníky výstavby, za předávání a uplatňování požadavků a informací dotčeným interním útvarům a externím účastníkům výstavby vč. řešení problémů stavby v etapě realizace, za přezkoumání výsledků auditů ve vztahu k realizačnímu procesu, za dodržování postupů a zásad systému managementu kvality, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

13.6 Za vedení stavebních deníků, projektové dokumentace, souvisejících předpisů, dokladů o shodě a dalších dokumentů a záznamů o stavbě odpovídá určený stavbyvedoucí.

14 IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST

14.1 Způsoby identifikace dokumentů, záznamů, zhotovených a nakupovaných výrobků a prací, vč. identifikace stavu po provedených kontrolách, zkouškách a měřeních, jsou zajištěny uplatňováním stanovených zásad a rozdělením odpovědností podle dokumentace IMS (Příručka IMS, směrnice č. 2), a to takovým způsobem, aby byla zajištěna jejich sledovatelnost, kontrola a případné stažení.

Základním svodným nástrojem identifikace a sledovatelnosti v procesu realizace stavby je stavební deník.

14.2 Za plnění zásad identifikace v procesu realizace stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

15 MAJETEK ZÁKAZNÍKA

15.1 Zásady řízení tohoto majetku, poskytnutého pro účely stavby nebo k zabudování do stavby, jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS). Identifikace majetku objednatele je zajištěna uplatňováním stanovených zásad IMS, a to tak, aby byla zajištěna sledovatelnost, kontrola a případné stažení tohoto majetku.

Pro přejímku (včetně veškeré průvodní dokumentace a dokladů o shodě), uložení a zabudování výrobků dodaných objednatelem, vč. způsobu vypořádání neshodných výrobků, platí stejné zásady jako u výrobků nakupovaných.

15.2 Za projednání a zajištění konkrétních zásad a postupů pro řízení majetku objednatele (ve vazbě na SOD), za jeho identifikaci, sledovatelnost, ochranu, řádné skladování a použití nebo zabudování ve vztahu k předmětné stavbě, a to vč. informovanosti objednatele o způsobu nakládání v případě ztráty, poškození nebo nevhodnosti tohoto majetku, odpovídá provozně-obchodní náměstek.

Zásady a postupy budou projednány v součinnosti s hlavním stavbyvedoucím.

15.3 Za realizaci sjednaných konkretizovaných zásad a postupů pro řízení majetku objednatele odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

16 OCHRANA PRODUKTU, MANIPULACE A PŘEDÁNÍ

16.1 Za dodržování zásad ochrany výrobků, materiálů, provedených prací a objektů stavby před poškozením nebo snížením kvality po dobu trvání odpovědnosti zhotovitele stavby odpovídá v rámci celé stavby hlavní stavbyvedoucí.

Ochranná opatření jsou stanovena:

- v technických předpisech jako nezbytná součást prováděné technologie
- v dokumentaci přípravy stavby,
- operativně hlavním stavbyvedoucím.

16.2 Za zachování kvality výrobků skladovaných na stavbě, jakož i za dohled nad manipulací s těmito výrobky obsluhou vyškolenou podle příslušných předpisů odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

16.3 Za zdokumentované předání dokončené stavby objednateli ve sjednaném termínu, v požadované kvalitě a se stanovenou dokumentací stavby, za řádné a včasné odstranění případných vad a nedodělků z předávacího řízení stavby, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

17 ŘÍZENÍ NESHODNÝCH PRODUKTŮ

17.1 V případě zjištění výskytu neshodného výrobku, výsledku výrobní operace, neshody v části stavby nebo v dokončené stavbě, postupuje se po provedení identifikace stavu dále podle zásad stanovených v dokumentaci IMS (Příručka IMS). O neshodě provede hlavní stavbyvedoucí stanoveným způsobem záznam a zajistí odpovídající opatření, zabraňující nesprávnému použití.

17.2 Za sledování rozsahu a závažnosti případných neshod na stavbě, za jejich identifikaci, přezkoumání a vypořádání odpovídá hlavní stavbyvedoucí. V jeho pravomoci je rovněž případné vyžádání výjimky na výrobek, nesplňující specifikované požadavky. V takovém případě se postupuje podle dokumentovaných postupů IMS.

18 MONITOROVÁNÍ A MĚŘENÍ

18.1 Monitorování a měření procesů

18.1.1 OZ má v dokumentaci IMS (Příručka IMS) uvedeny metody a ukazatele pro monitorování a měření stanovených procesů QMS. V rámci stavby bude monitorování, resp. měření uplatněno zejm. při převzetí staveniště od objednatele (protokol o převzetí), v průběhu výstavby (prostřednictvím záznamů ve stavebním deníku, zápisů z kontrolních dnů a vyhodnocování výsledků kontrol, zkoušek a měření), při předání dokončené stavby (protokol o předání), v průběhu záruční doby a při jejím ukončení (protokoly o kontrole).

18.1.2 Za monitorování a měření procesu výstavby a za vedení záznamů o zjištěných problémech a neshodách v procesu odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

18.2 Monitorování a měření produktu

18.2.1 Činnosti monitorování a měření produktu jsou zajišťovány v souladu se zásadami stanovenými v dokumentaci IMS (Příručka IMS) a s respektováním požadavků objednatele.

18.2.2 Kontroly a zkoušky budou prováděny podle kontrolního a zkušebního plánu (KZP), stanoveního četnost a druhy kontrol a zkoušek k příslušným technologiím. KZP je přílohou č. 1 tohoto plánu kvality zpracovaný v souladu s požadavky TKP, projektovou dokumentací a dalšími souvisejícími předpisy.

18.2.3 Průkazní, kontrolní a převímací zkoušky budou v rozsahu uděleného oprávnění prováděny laboratorii oblasti Čechy východ, ostatní zkoušky a měření budou zajištěny ve způsobilých externích laboratorích.

Kontrolní zkoušky a měření budou prováděny v průběhu stavby v souladu s KZP, TKP a s dalšími stanovenými dokumenty a předpisy.

Záznamy o odběrech zkušebních vzorků a o výsledcích provedených kontrol, zkoušek a měření budou vedeny příslušným stavbyvedoucím a předávány zástupci objednatele ve stanoveném režimu.

18.2.4 Závod přebírá odpovědnost za provádění průkazních, kontrolních a převímacích zkoušek a měření u svých subdodavatelů.

U subdodavatelů bude smluvně zakotveno a při realizaci kontrolováno dodržení předepsaných druhů zkoušek a jejich četností a dále v případě potřeby provádění mezioperačních kontrol ze strany závodu.

Se subdodavateli bude rovněž smluvně zajištěn systém předávání protokolů o průkazních, kontrolních a převímacích zkouškách a předávání protokolů o měřeních. Protokoly o zkouškách a měřeních bude od subdodavatelů přebírat příslušný stavbyvedoucí, který zápisem ve stavebním deníku předá protokoly neprodleně zástupci objednatele.

18.2.5 Postup a převímací kritéria vč. kritérií pro uvolnění výrobků, dokončených prací, resp. částí stavby, jsou pro realizované technologie stanoveny v příslušných předpisech (ČSN, TKP, TP, TPr), resp. dokumentech stavby (projektová dokumentace, dodací podmínky).

18.2.6 Za komplexní zajištění všech předepsaných průkazních, kontrolních a převímacích zkoušek a měření na stavbě, za koordinaci při jejich zajištění s vedoucím laboratorie oblasti Čechy východ, s hlavním geodetem a se subdodavateli, za řešení problémů stavby v oblasti kontrol, zkoušek a měření ve spolupráci s ostatními účastníky výstavby a za včasné výzvy objednateli k provedení kontrol všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou dalším stavebním postupem nepřístupnými, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

18.2.7 Za nárokování zkoušek a měření, za zakládání protokolů a za provádění záznamů o kontrolách, zkouškách a měřeních odpovídá v rámci své působnosti příslušný stavbyvedoucí.

18.2.8 Za provedení nárokováných zkoušek, resp. za jejich případné zajištění u externích laboratorii odpovídá vedoucí laboratorie oblasti východ.

18.2.9 Za smluvní zajištění vazeb na subdodavatele v záležitostech průkazních, kontrolních a převímacích zkoušek, měření a systému předávání protokolů o zkouškách a měřeních odpovídá provozně-obchodní náměstek.

18.2.10 Za geodetickou činnost na stavbě odpovídá úředně oprávněný zeměměřický inženýr - hlavní geodet.

18.2.11 Za provedení výstupní kontroly stavby, za vypracování „Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o hodnocení jakosti díla“ odpovídá výstupní kontrola. Zpráva bude vypracována v souladu se zásadami pro hodnocení jakosti dokončených staveb pozemních komunikací zhotovitelem.

18.3 Řízení monitorovacích a měřicích zařízení

18.3.1 Zásady a postupy pro řízení metrologických činností, zahrnujících mj. identifikaci měřidel, způsoby zabezpečování kalibrací a ověřování měřidel vč. označování kalibračního stavu a vedení záznamů o měřidlech jsou stanoveny v Metrologickém řádu.

18.3.2 Za řízení metrologické péče o měřidla na předmětné stavbě odpovídá metrolog.

19 AUDITY

19.1 V průběhu realizace stavby mohou být provedeny jednak interní audity, jednak externí audity ze strany objednatele nebo certifikačního orgánu.

19.2 Interní audity slouží k zjištění aktuálního stavu funkčnosti IMS v rámci stavby, ke kontrole plnění smluvních požadavků (vč. plnění ze strany subdodavatelů) nebo k zjištění míry uplatňování a efektivnosti plánu kvality. Interní audity mohou být provedeny formou:

- a) plánovaných auditů, které jsou prováděny podle postupů stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 4)
- b) operativních auditů prováděných neplánovaně v případě potřeby.

19.3 Za organizování interních auditů, vč. rozhodnutí o zařazení konkrétního interního auditu stavby do ročního plánu auditů odpovídá manažer IMS.

19.4 Externí audity slouží objednateli k zjištění stavu plnění smluvních požadavků a certifikačnímu orgánu k zjištění stavu plnění požadavků systémové normy ČSN EN ISO 9001 a plnění podmínek certifikátu IMS.

20 ZKRATKY A DEFINICE

20.1 Použité zkratky

EUROVIA CS	- EUROVIA CS, a.s.
OZ	- odštěpný závod oblast Čechy střed
MD ČR	- Ministerstvo dopravy České republiky
IMS	- integrovaný systém managementu
QMS	- systém managementu kvality
EMS	- systém environmentálního managementu
HSMS	- systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
SOD	- smlouva o dílo
DSP	- dokumentace pro stavební povolení
DZS	- dokumentace pro zadání stavby
PDPS	- projektová dokumentace pro provádění stavby
RDS	- realizační dokumentace stavby

ZTKP	- Zvláštní technické kvalitativní podmínky
TKP	- technické kvalitativní podmínky
TP	- technické podmínky MD ČR
ČSN	- české technické normy
TPr	- technologická pravidla EUROVIA CS
KZP	- kontrolní a zkušební plán

Ostatní zkratky jsou zřejmé z příslušné části textu.

20.2 Definice vybraných pojmů

Objednatel: právnická nebo fyzická osoba, která smlouvou o dílo objednává zhotovení určitého díla a zavazuje se zaplatit cenu za jeho zhotovení.

Zhotovitel stavby: společnost EUROVIA CS, a. s., odštěpný závod oblast Čechy střed, závod Čechy východ, který se smlouvou o dílo zavazuje k provedení stavby.

Subdodavatelé: souhrnný výraz pro dodavatele výrobků a materiálů a subdodavatele prací a služeb se smluvním vztahem k zhotoviteli stavby.

Projektová dokumentace: dokumentace pro zadání stavby a/nebo realizační dokumentace stavby, a to v kontextu příslušného článku plánu kvality.

Význam ostatních pojmů vyplývá přímo z textu tohoto dokumentu, případně jsou pojmy objasněny v dokumentech souvisejících.

21 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

21.1 Revize a změny plánu kvality

21.1.1 V případě nutnosti bude provedena revize a event. aktualizace tohoto plánu kvality minimálně v následujících fázích, resp. situacích:

- při změnách specifikací požadavků (smluvních, legislativních, technických)
- při změnách vstupů plánu kvality
- při změnách vstupů do procesu výstavby, které patří do schvalovací pravomoci objednatele
- při změnách IMS
- (event. v dalších případech).

21.1.2 Návrh změny plánu kvality vyhotoví zpracovatel plánu kvality na základě aktuálních požadavků, v souladu s platnými postupy pro řízení dokumentace IMS. Návrh přezkoumá provozně-obchodní náměstek a po odsouhlasení objednatelem jej schválí ředitel závodu.

Distribuci řízených výtisků podle rozdělovníku provede zpracovatel plánu kvality.

21.2 Účinnost

Tento plán kvality nabývá účinnosti dnem podpisu příslušné SOD.



EUROVIA CS, a.s.

odštěpný závod oblast Čechy střed

závod Čechy východ

Piletická 498

Hradec Králové 503 41

Kontrolní a zkušební plán stavby

Příloha č. 1 Plánu kvality stavby

STAVBA:

**II/300 Dvůr Králové nad Labem malá okružní
křižovatka s II/299 a II/300
Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa**

STAVEB. OBJEKTY:

**SO 106, SO 107, SO 121, SO 134, SO 135, SO 102, SO 901, SO
251, SO 301, SO 302, SO 101, SO 501**

STANIČENÍ:

**Královéhradecký kraj
OBJEDNATEL: město Dvůr Králové nad Labem**

Zakázka č.: 1519.8070554MBU

	Jméno a příjmení funkce	Datum	Razítko a podpis
Zpracoval	vedoucí kvality	14. 05. 2018	
Schválil za správce stavby/TDI/objednatele			



EUROVIA CS, a.s.

odštěpný závod oblast Čechy střed

závod Čechy východ

Piletická 498

Hradec Králové 503 41

Kontrolní a zkušební plán stavby

STAVBA: II/300 Dvůr Králové nad Labem malá okružní
křižovatka s II/299 a II/300
Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – I. etapa

Obsah - seznam listů:

SO - Název	počet stran
Krycí list	1
Obsah - seznam listů	1
II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I.etapa	2
Malá okružní křižovatka s II/299	1
Pokládka asfaltobetonových vrstev	2
Dopravní značení	1

11

EUROVIA.

ČAST 11/300 Dvaja Kellové nad Leberem - Kochaľo - Letina

[illegible]

32	Technická úprava m. 10-43 250mm	8 951,00	m ²	Mokřad přehradový - Eder/2; potrubí Eder/2-Eder/1 mm	KOP 15; ČSN 73 4126-1	ČSN 73 5008	mín 3 x ra objekt : 1 x na 1500 m ²	Eder/2 - min 40 kPa Eder/2/Eder/1 - 2,5	7	laborat	protokol
33	Technická úprava m. 10-43 250mm	3 437,36	m ³	Cementovaná malta		ČSN EN 12250-2	1 x na 95 m ³	130 mm s 20mm	70	laborat	protokol
34	Technická úprava m. 10-43 250mm		cm			ČSN EN 12250-3	min 1 cívka na 1 m, křivkové dílny	min 2 kPa	min 1 cívka	laborat	protokol
35	Technická úprava m. 10-43 250mm		m	Kontrola těsnosti naplněná mětem hmotnostní konstrukce náhonu		ČSN 73 4127-1	po 100m	do tlakovky 150mm;	11	TD	objekt + RD
36	Technická úprava m. 10-43 250mm										
37	Technická úprava m. 10-43 250mm	2 048,33	m ²	Mokřad přehradový - Eder/2; potrubí Eder/2-Eder/1 mm	ČSN 73 4133		1 x na 1 000 m ²	Eder/2 - min 30 kPa Eder/2/Eder/1 - 2,5	3	21	protokol

36 = šikmý profil (dle standardu) 37 = mokřadní profil (dle standardu) 38 = mokřadní profil (dle standardu) 39 = mokřadní profil (dle standardu) 40 = mokřadní profil (dle standardu) 41 = mokřadní profil (dle standardu) 42 = mokřadní profil (dle standardu) 43 = mokřadní profil (dle standardu) 44 = mokřadní profil (dle standardu) 45 = mokřadní profil (dle standardu) 46 = mokřadní profil (dle standardu) 47 = mokřadní profil (dle standardu) 48 = mokřadní profil (dle standardu) 49 = mokřadní profil (dle standardu) 50 = mokřadní profil (dle standardu) 51 = mokřadní profil (dle standardu) 52 = mokřadní profil (dle standardu) 53 = mokřadní profil (dle standardu) 54 = mokřadní profil (dle standardu) 55 = mokřadní profil (dle standardu) 56 = mokřadní profil (dle standardu) 57 = mokřadní profil (dle standardu) 58 = mokřadní profil (dle standardu) 59 = mokřadní profil (dle standardu) 60 = mokřadní profil (dle standardu) 61 = mokřadní profil (dle standardu) 62 = mokřadní profil (dle standardu) 63 = mokřadní profil (dle standardu) 64 = mokřadní profil (dle standardu) 65 = mokřadní profil (dle standardu) 66 = mokřadní profil (dle standardu) 67 = mokřadní profil (dle standardu) 68 = mokřadní profil (dle standardu) 69 = mokřadní profil (dle standardu) 70 = mokřadní profil (dle standardu) 71 = mokřadní profil (dle standardu) 72 = mokřadní profil (dle standardu) 73 = mokřadní profil (dle standardu) 74 = mokřadní profil (dle standardu) 75 = mokřadní profil (dle standardu) 76 = mokřadní profil (dle standardu) 77 = mokřadní profil (dle standardu) 78 = mokřadní profil (dle standardu) 79 = mokřadní profil (dle standardu) 80 = mokřadní profil (dle standardu) 81 = mokřadní profil (dle standardu) 82 = mokřadní profil (dle standardu) 83 = mokřadní profil (dle standardu) 84 = mokřadní profil (dle standardu) 85 = mokřadní profil (dle standardu) 86 = mokřadní profil (dle standardu) 87 = mokřadní profil (dle standardu) 88 = mokřadní profil (dle standardu) 89 = mokřadní profil (dle standardu) 90 = mokřadní profil (dle standardu) 91 = mokřadní profil (dle standardu) 92 = mokřadní profil (dle standardu) 93 = mokřadní profil (dle standardu) 94 = mokřadní profil (dle standardu) 95 = mokřadní profil (dle standardu) 96 = mokřadní profil (dle standardu) 97 = mokřadní profil (dle standardu) 98 = mokřadní profil (dle standardu) 99 = mokřadní profil (dle standardu) 100 = mokřadní profil (dle standardu)

EUROVIA

ČAST Malé cloudní křivočevy s II/299

10. The following personnel (with exception) are exempted from mandatory security clearance: Do not include a classification level in this

Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: IV/300 Dvůr Králové nad Labem malá okružní křižovatka s II/299 a II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - 1. etapa



ČÁST: Poldárna stálobetonových vřazev

Pos.	Název materiálu	Množství (objem)	Specifická vlastnost	Plnění, normy	Číslo zk.	Předpokládaná hodnota	Předpokládaný parametr	Podst. zkouška	Výsledná	Doklad
20	Autokl. beton pro stálobeton vřazev ACI 22+ 303 v tl. 48 mm		Typová směs u tl. 48 mm	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h		min. 140 °C, zápis do SD		techn. zhot.	zápis v SD
21		387,31	Provozov. stálobeton vřazev	100 kgp 7, tab. 3, ČSN 73 6121, tab. 12	1 h	1 000 t	zápis do SD	1		protokol
22		387,31	Materializace		1 000 t	1 000 t	protokol	1		protokol
23		3 873,13	Malba vřazev - vřazev		5 000 m ²	5 000 m ²	min. 90%	2		protokol
24		3 873,13	Malba vřazev - vřazev		5 000 m ²	5 000 m ²	6,7 mm tl. a tloušťka	2		protokol
25		3 873,13	Malba vřazev - vřazev		5 000 m ²	5 000 m ²	min. 0,8% prům. 1,6 h *	2		protokol
26		3 873,13	Malba vřazev - vřazev		5 000 m ²	5 000 m ²	2,0 - 1,5 %	2		protokol
27		1 024,00	Materializace povrchu a zpevnění vřazev		protokol	protokol	do 5 mm	protokol		protokol
28			Materializace povrchu a zpevnění vřazev		40 km	40 km	do 5 mm	protokol		protokol
29			Materializace povrchu a zpevnění vřazev				do 5 mm	protokol		protokol
27	Autokl. beton pro stálobeton vřazev ACI 22+ 303 v tl. 48 mm		Typová směs u tl. 48 mm	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h		min. 140 °C, zápis do SD		techn. zhot.	zápis v SD
28		387,31	Provozov. stálobeton vřazev	100 kgp 7, tab. 3, ČSN 73 6121, tab. 12	1 h	1 000 t	zápis do SD	1		protokol
29		387,31	Materializace		1 000 t	1 000 t	protokol	1		protokol
30		3 873,13	Malba vřazev - vřazev		5 000 m ²	5 000 m ²	min. 90%, 0,8%	2		protokol
31		3 873,13	Malba vřazev - vřazev		5 000 m ²	5 000 m ²	6,7 mm tl. a tloušťka	2		protokol
32		3 873,13	Malba vřazev - vřazev		5 000 m ²	5 000 m ²	min. 0,8% prům. 1,6 h *	2		protokol
33		3 873,13	Malba vřazev - vřazev		5 000 m ²	5 000 m ²	2,0 - 1,5 %	2		protokol
34		1 024,00	Materializace povrchu a zpevnění vřazev		protokol	protokol	do 5 mm	protokol		protokol
35			Materializace povrchu a zpevnění vřazev		40 km	40 km	do 5 mm	protokol		protokol
36			Materializace povrchu a zpevnění vřazev				do 5 mm	protokol		protokol
28	Autokl. beton pro stálobeton vřazev ACI 22+ 303 v tl. 48 mm		Typová směs u tl. 48 mm	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h		min. 140 °C, zápis do SD		techn. zhot.	zápis v SD
29		387,31	Provozov. stálobeton vřazev	100 kgp 7, tab. 3, ČSN 73 6121, tab. 12	1 h	1 000 t	zápis do SD	1		protokol
30		387,31	Materializace		1 000 t	1 000 t	protokol	1		protokol
31		3 873,13	Malba vřazev - vřazev		5 000 m ²	5 000 m ²	min. 90%, 0,8%	2		protokol
32		3 873,13	Malba vřazev - vřazev		5 000 m ²	5 000 m ²	6,7 mm tl. a tloušťka	2		protokol
33		3 873,13	Malba vřazev - vřazev		5 000 m ²	5 000 m ²	min. 0,8% prům. 1,6 h *	2		protokol
34		3 873,13	Malba vřazev - vřazev		5 000 m ²	5 000 m ²	2,0 - 1,5 %	2		protokol
35		1 024,00	Materializace povrchu a zpevnění vřazev		protokol	protokol	do 5 mm	protokol		protokol
36			Materializace povrchu a zpevnění vřazev		40 km	40 km	do 5 mm	protokol		protokol
37			Materializace povrchu a zpevnění vřazev				do 5 mm	protokol		protokol

[illegible]

Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: II/300 Dvůr Králové nad Labem malá okružní křižovatka s II/295 a II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbele - I. etapa



ČÁST D2

Pr.	Popisná část	Množství (výběr)		Kontrolní plán	Metoda, norma	Stručná	Popisná část	Popisná část	Popisná část	Popisná část	Popisná část	Popisná část															
10	Doplnění stavební	948,24	m3	TP70 a TKP14	přes zkušební prací, při zkušební materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, zkušební zpráva c	TP70 a TKP14	přes zkušební prací, při zkušební materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, zkušební zpráva c												
11	okružní křižovatka																										
12																											
13																											
14	Stavební materiál	948,24	m3	TP70 a TKP14	přes zkušební prací, při zkušební materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, zkušební zpráva c	TP70 a TKP14	přes zkušební prací, při zkušební materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, zkušební zpráva c												
15																											
16																											
17																											
18				TP70 a TKP14	přes zkušební prací, při zkušební materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, zkušební zpráva c	TP70 a TKP14	přes zkušební prací, při zkušební materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, zkušební zpráva c												
19																											
20																											
21																											

Pro všechny položky (sle uvnitř) související materiálové části kontrolní a zkušební plán o vlastnostech o Prohlášení o shodě.