

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi níže uvedenými smluvními stranami podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) **EUROVIA CS, a.s.**

U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

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]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. 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 **14.001.166,15** Kč vč. DPH (slovy: čtrnáct milionů jeden tisíc sto šedesát šest celých a patnáct setin Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. Obsah Smlouvy

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě, a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce „III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. 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: „III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa“ ze dne 13.5.2020, zn. TOÚ/009-20/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 8.4.2020;
- (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 jakostí 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 6.5.2020;

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

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

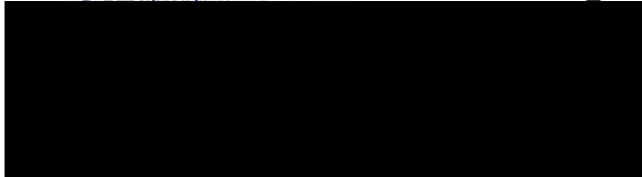
1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti nabývá tato smlouva dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
3. Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.
4. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
5. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními občanského zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
6. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
11. 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.
12. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel.
13. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 27.4.2020, číslo usnesení RK/12/680/2020.

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



Královéhradecký kraj

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

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/009-20/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Vortelová / 18

Hradec Králové dne
13. 5. 2020

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	T. G. Masaryka 38, 544 01 Dvůr Králové nad Labem
Zastoupený	Ing. Jan Jarolím, starostou města
IČO:	002 78 246

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	„III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. 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 27. 4. 2020 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje a dne 29. 4. 2020 rozhodnutím Rady Města Dvůr Králové nad Labem

ROZHODLI

**o výběru dodavatele, 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 posouzení nabídek, jež tvoří přílohu tohoto oznámení.

Toto rozhodnutí odpovídá posouzení nabídky hodnotící komisí. Dodavatel splnil podmínky účasti v zadávacím řízení.

IV. Seznam vyřazených účastníků

V. Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

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

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

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje 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 a jakosti v souladu s ČSN a TKP 7, s minimálním výkonem 80 t/hod. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Dodavatel doloží:

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

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

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy zpracování a předložení harmonogramu v grafické podobě s členěním dle stavebních objektů, členěných dle vybraných činností, resp. položek. Harmonogram bude zpracován dle předloženého vzoru se zřetelem na rozsah prací prováděných zhotovitelem a případnými poddodavateli (harmonogram slouží jako podklad pro Plán BOZP na staveništi). Harmonogram bude současně podkladem pro žádost o uzavírku, která musí být projednána na celou dobu provádění díla. O uzavírku silnice požádá zhotovitel díla, který zároveň zajistí osazení dopravního značení objízdných tras a jeho údržbu během uzavírky.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

- a) k obalovně společnosti Liberecká obalovna, s.r.o. v Červeném Kostelci:
 - a. Ověřená kopie Certifikátu č. 3013 K-20-0088 ze dne 14. 4. 2020;

- b. Čestné prohlášení dodavatele ze dne 6. 5. 2020;
- c. Plán tras pro včasnou dodávku potřebného množství asfaltových směsí na stavenišťě;
- d. Výpis z majetkové evidence společnost Liberecká obalovna s.r.o. ze dne 28. 2. 2020;
- 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 ze dne 8. 10. 2019;
- g. Prohlášení o vlastnostech č. OS19-11-LOCK pro výrobce Liberecká obalovna, s.r.o., provozovna Červený Kostelec, typové označení AC 16 podkladní 50/70 (ACP 16+, 50/70) ze dne 7. 3. 2019;
- h. Prohlášení o vlastnostech č. OS19-012-LOCK pro výrobce Liberecká obalovna, s.r.o., provozovna Červený Kostelec, typové označení AC 16 podkladní 50/70 (ACP 16+ R, 50/70) ze dne 7. 3. 2019;
- i. Prohlášení o vlastnostech č. OS19-013-LOCK pro výrobce Liberecká obalovna, s.r.o., provozovna Červený Kostelec, typové označení AC 16 podkladní 50/70 (ACP 16+, 50/70) ze dne 18. 3. 2019;
- j. Prohlášení o vlastnostech č. OS19-014-LOCK pro výrobce Liberecká obalovna, s.r.o., provozovna Červený Kostelec, typové označení AC 16 podkladní 50/70 (ACP 16+ R, 50/70) ze dne 18. 3. 2019;
- k. Prohlášení o vlastnostech č. OS19-015-LOCK pro výrobce Liberecká obalovna, s.r.o., provozovna Červený Kostelec, typové označení AC 11 obrus PMB 45/80-55 (ACO 11S PMB 45/80-55), ze dne 28. 6. 2019;
- l. Prohlášení o vlastnostech č. OS17-024-LOCK pro výrobce Liberecká obalovna, s.r.o., provozovna Červený Kostelec, typové označení AC 16 ložní PmB 25/55-60 (ACL 16S, PmB 25/55-60), ze dne 4. 4. 2017;
- m. Prohlášení o vlastnostech č. OS17-025-LOCK pro výrobce Liberecká obalovna, s.r.o., provozovna Červený Kostelec, typové označení AC 16 ložní PmB 25/55-60 (ACL 16S R, PmB 25/55-60), ze dne 4. 4. 2017;
- b) Kontrolně zkušební plán ze dne 27. 4. 2020 a 29. 4. 2020 (pro jednotlivé zadavatele);
- c) Plán kvality ze dne 6. 5. 2020 (pro jednotlivé zadavatele);
- d) Harmonogram (pro jednotlivé zadavatele).

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

VIII. Další závazné podmínky:

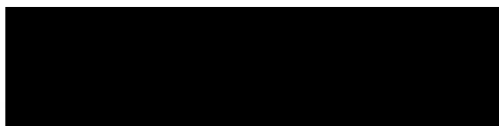
Tento dopis nevytváří závaznou Smlouvu o dílo s vybraným dodavatelem. Závazná Smlouva o dílo vznikne jejím podpisem v souladu se zadávacími podmínkami.

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

IX. Poučení

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

Příloha: Zpráva o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 21. 4. 2020



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

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa“
PRO: Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

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

cena bez DPH	11 571 211,68	korun českých
DPH (21%)	2 429 954,47	korun českých
cena celkem	14 001 166,15	korun českých

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

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. do **31. 7. 2020**. 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 dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva o dílo, nebude tato nabídka, ani na základě Oznámení zadavatele o výběru dodavatele (Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou Smlouvu o dílo.

Uznáváme, že proces případného přijetí naší nabídky se řídí dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky. Uznáváme rovněž, že zadavatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že jsme uvedli v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

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

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

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.
se sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa“

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	EUROVIA CS, a.s. Sídlo: U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4 Poštovní spojení: Piletická 498, 503 41 Hradec Králové
Hlavní stavbyvedoucí		Marek Buřval
Geodet		Vilém Hrdina
Obalovna		Liberecká obalovna s.r.o. Hradecká 247, 460 ,01 Liberec – Machnín Obalovna Červený Kostelec
Jméno a adresa Zástupce objednatele	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 (= Správce stavby):		Ing. Martin Jelínek, Ing. Jiří Koutník ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby):		Ing. Daniel Jakwerth Tel.: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]
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) (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	1.1.3.3	12 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		12 týdnů + 6 týdnů
Záruční doba (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	1.1.3.7	108 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 oznámeného podle Podčlánku 8.1
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)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 i)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 j)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 k)	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
Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8.	Použije se
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 NENÍ malým či středním podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze dne 6. května 2003, týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků (oznámeno pod číslem dokumentu C(2003) 1422) (Úř. věst. L 124, 20. 5. 2003, s. 36–41).		

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

Smluvní podmínky pro

VÝSTAVBU

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

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

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

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

1.1.2

Strany a osoby

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

„Pojmem Objednatel se rozumí i „zadavatel“ ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách.“

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

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

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

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

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

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

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

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

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

1.1.4

Peníze a platby

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

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

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

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

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

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

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

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

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

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

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

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

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

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

1.2

Výklad

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

„(e) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, není-li ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak;

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

1.6

Smlouva o dílo

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

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

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

a) Objednatel je oprávněn kdykoli neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo jednotlivá práva Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí

Díla včetně práv Objednatele vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatele podle předcházející věty; a
b) k postoupení Smlouvy nebo její části dojde po předchozím písemném souhlasu druhé Strany a v souladu s platnými a účinnými Právními předpisy.“

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

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

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

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

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatel

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

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

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

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatel;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

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

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

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

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

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

2.3

Personál objednatele

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

2.4

Zajištění financování objednatel

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

Dostatečným důkazem o zajištění financování Objednatel je:

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

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

Jestliže Objednatel zamýšlí, že udělá jakoukoli podstatnou změnu, která se týká zajištění financování, musí dát Objednatel Zhotoviteli oznámení s podrobnými údaji.

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

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

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

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

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

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

3.4

Výměna správce stavby

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

3.6

Kontrolní dny

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

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

3.7

Registr rizik

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

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

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

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

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

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

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

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

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

- (i) předložit Správci stavby „Dokumentaci skutečného provedení“ a dále veškeré příručky, návody a manuály provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickou specifikací dostatečně podrobné tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a
- (ii) zaškolit Personál objednatel nebo třetí osobu určenou Objednatelem v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla.

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

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit Stavbu informační tabulí k označení

Stavby dle pokynu Objednatele, se zapracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu Objednatelem.

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

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

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

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

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

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

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

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

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

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

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

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

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

4.4

Podzhotovitelé

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

Na konec Pod-článku 4.4 se přidává následující odstavec:

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

4.6

Spolupráce

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

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

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavec:

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

4.7

Vytyčení

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

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

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

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

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

1) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a Právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a pokyny od pověřených pracovníků Objednatele.

2) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

3) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatele.

4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele a naopak.

5) V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele musí vyšetřit a sepsat záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatele a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákoníkem práce a s příslušnými dalšími Právními předpisy.

6) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků ze Smlouvy použito.

7) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.

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

4.9

Zajištění kvality

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

„Zhotovitel musí do zahájení prací předložit Správci stavby doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy. Systém musí odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě.“

Správce stavby je oprávněn podrobit jakýkoliv aspekt systému přezkoumání. V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

4.22

Zabezpečení stavenišťě

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

„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Činnost zhotovitele na stavenišťi

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

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

(i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a
(ii) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů.

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

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

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

Na konec Pod-článku 4.23 se přidává následující ustanovení:

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

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Doplňuje se první odstavec následujícího znění:

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

4.25

Bankovní záruka za odstranění vad

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

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

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

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

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

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

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z Bankovní záruky za odstranění vad.

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

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

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

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

4.26

Kontrolní prohlídky stavby

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

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

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

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

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

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

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

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

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

- a) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*) nebo Pod-článku 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*) nebo podle Pod-článku 6.9 (*Personál zhotovitele*);
- b) Zhotovitel poruší obecně závazné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebo povinnost stanovenou zejména Pod-článkem 4.8 (*Bezpečnost práce*) nebo Pod-článkem 6.7 (*Ochrana zdraví a bezpečnost při práci*);
- c) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.9 (*Zajištění kvality*);
- d) Zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti podle Pod-článku 4.15 (*Přístupové cesty*);
- e) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 (*Postupné závazné milníky*) uvedený v Příloze k nabídce;
- f) Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článku 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*);
- g) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
- h) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelem podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);
- i) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatele nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*);
- j) v dalších případech porušení povinností stanovených ve Smlouvě.

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

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

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

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

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

4.29

NEPOUŽÍJE SE

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

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

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

kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele.

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

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

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

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

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

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

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

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

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

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

Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením. Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající pro něj ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi (byl-li Objednatel určen).

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

- (i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,
- (ii) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat Zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.

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

pokutu)."

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

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

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

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

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:

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

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

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

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

7.4

Zkoušení

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

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

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Objednatel nebo Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 7 dnů předem oznámení o Datu zahájení prací.

Zhotovitel musí začít s prováděním prací na Díle bezodkladně po Datu zahájení prací a musí pak v pracích na Díle postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění.“

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

8.3

Harmonogram

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8.6

Míra postupu prací

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

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

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

8.7

Náhrada škody za zpoždění

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

„Smluvní pokuta za zpoždění

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

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

8.11

Dlouhodobé přerušení

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

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

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

8.13

NEPOUŽÍJE SE

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekcí

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

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

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

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

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

10.3

Překážky při přijímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

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

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

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

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

10.5

Předčasné užívání

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

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

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

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

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

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

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

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

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

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

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

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

11.2

Náklady na odstraňování vad

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

„Když a v takovém rozsahu jak lze takovou práci přičíst k jakékoli jiné příčině a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a uzavření smlouvy (dodatku Smlouvy) na jejich provedení postupem podle zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se Zhotovitel zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit návrh na provedení nových prací. Zhotovitel se dále v případě, že ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.“

11.4

Neúspěšné odstraňování vady

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

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

11.7

Právo na přístup

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

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

11.11

Úklid staveniště

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

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

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

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

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

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

12.3

Oceňování

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

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

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

(a) je specifikovaná ve Smlouvě,

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

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

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

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

12.4

Vypuštění práce

Pod-článek 12.4 je odstraněn bez náhrady.

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

„Strany jsou povinny řídit se platným zněním zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a postupovat v případě Variací v souladu s tímto zákonem.

Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost za účelem naplnění požadavků zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

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

Zhotovitel se v případě, že ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.

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

- (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (Prodloužení doby pro dokončení) a
- (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírůžky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

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

13.2

Návrh na zlepšení

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

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

13.5

Podmíněné obnosy

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

Provizorní položky

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

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

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

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

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Jestliže se tento Pod-článek použije, částky k zaplacení Zhotoviteli musí být na základě samostatného Vyúčtování upraveny při zvýšení nebo snížení nákladů na pracovní síly, na Věci určené pro dílo a na jiné vstupní náklady Díla tak, že se přičtou nebo odečtou částky určené vzorcem stanoveným v tomto Pod-článku. Má se za to, že Přijatá smluvní částka obsahuje částky pro rezervu na další zvýšení nebo snížení nákladů v rozsahu, v kterém plnou kompenzaci jakýchkoli zvýšení nebo snížení Nákladů nepokrývají ustanovení tohoto nebo jiných Článků.

Úprava se nepoužije na částky jinak způsobilé k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzení platby) za práce, které byly provedeny ve lhůtě 24 kalendářních měsíců následujících po Základním datu, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po Základním datu.

Úprava, která se použije na částky jinak způsobilé k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzení platby), bude provedena podle níže uvedeného vzorce a to vždy pouze za položky nebo práce provedené v období počínajícím prvním dnem kalendářního měsíce, následujícího po měsíci, ve kterém skončí lhůta 24 kalendářních měsíců následujících po Základním datu, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po Základním datu.

Žádná úprava nebude použita pro práci oceňovanou na základě Nákladů ani na všeobecné položky Výkazu výměr, tj. položky skupiny stavebních dílů 0 - Všeobecné konstrukce a práce.

Není-li v tomto Pod-článku upraveno jinak, pro účely tohoto Pod-článku se použijí přiměřeně ustanovení Článku 14 (Smluvní cena a platební podmínky).

Položková cena položek nebo prací, zvýšena nebo snížena postupem podle tohoto Pod-článku se musí rovnat součinu položkové ceny příslušné položky nebo práce uvedené ve Výkazu výměr a násobitele úpravy, stanoveného dle posledního známého „Indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC“ vyhledávaného pro příslušný kalendářní rok Českým statistickým úřadem na: http://www.czso.cz/csu/czso/ipc_cr. (tabulka č. 4.1 Indexy cen stavebních děl v členění podle klasifikace CZ-CC na 4 místa (průměr roku 2015 = 100), list R-Y_PrR2015 = 100.

Jako cenový index bude v rámci klasifikace CZ-CC (kód produktu „011041-XY“, přičemž „XY“ označuje rok časové řady) využíván index pro kód „CC-CZ“ = „2111 – Dálnice a silnice I., II. a III. třídy“ (označení řádku) (dále jen „Cenový index“).

Násobitel změny, která se použije na úpravu částky k zaplacení Zhotoviteli v souladu s Potvrzením průběžné platby, se musí vypočítat podle vzorce, který má následující podobu:

$$P_n = L_m / L_o$$

kde:

„n“ je příslušný kalendářní rok, pro který je vypočítávána úprava částek

„P_n“ je násobitel úpravy pro kalendářní rok „n“, za který je vypočítávána úprava částek pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku vyjma položek nebo prací oceněných podle Pod-článku 12.3 pododstavce (d),

„L_m“ je cenový index příslušného kalendářního roku,

„L_o“, je cenový index vztážený ke kalendářnímu roku, ve kterém byla podepsána Smlouva o dílo.

Pokud by hodnota P_n byla menší než jedna, bude se mít za to, že hodnota P_n činí 1 (položkové ceny příslušných položek nebo prací uvedených ve Výkazu výměr tedy nemohou poklesnout).“

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

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

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

13.10

Měněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Měněpráce):

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

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

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

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

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

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

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

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

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

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

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

14.4

Harmonogram plateb

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

„Jestliže Smlouva neobsahuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávazné odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 21 dnů po Datu zahájení prací. Revidované odhady musí být předkládány v měsíčních intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

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

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

V takovém případě se

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

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

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

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

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

14.7

Platba

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

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

14.8

Zpožděná platba

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

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

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

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

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

(a) hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a
(b) jakékoli další obnosy, o kterých se Zhotovitel domnívá, že mu budou náležet podle Smlouvy nebo jinak.
Zhotovitel je povinen Objednateli předat Závěrečné prohlášení rovněž v elektronické podobě ve formátu *.xml na kompaktním disku CD-R.

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

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

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

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

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

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

14.14

Skončení odpovědnosti objednatel

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

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

14.16

Fakturace

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

Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. 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 zaokrouhlování (bez haléřového vyrovnání fakturované částky).

Faktury budou vystavovány na Objednatele a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně Ing. Daniel Jakwerth, na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Trutnov, tel: [REDAKCE]

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

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

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

Pod-odstavec (e) zní:

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

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

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

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

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

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

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

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

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

16 Přerušování a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

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

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

16.4

Platba při odstoupení

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

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

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

17.2

Péče zhotovitele o dílo

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

17.3

Riziko objednatele

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

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

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

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

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

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

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

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

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

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

17.5.4 Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, užitných 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 jakékoli jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí Zhotovitelem použitého technického a technologického řešení Díla a které (ani funkční ekvivalenty těchto zařízení či jejich součástí) nelze za běžných podmínek pořídit na trhu od subjektů nezávislých na Zhotoviteli.

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

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

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

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

18 Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

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

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

Stavebně montážní pojištění bude zahrnovat:

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

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

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

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

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

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

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

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

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

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

„Zhotovitel je povinen před zahájením Díla uzavřít a na žádost Objednatele nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním Díla v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Celková částka pojistného krytí na základě takového pojištění bude dosahovat alespoň výše stanovené v Příloze k nabídce.

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

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

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

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

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

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

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

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

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

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

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

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

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

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

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

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

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

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

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

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

„20.5 Rozhodování sporů

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

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – srpen 2018

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

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

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

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

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

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

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

Název Díla:

III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova - II. etapa

Rekapitulace nabídkové ceny

a. Rekapitulace pro zadavatele Královéhradecký kraj

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 000.1	Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)	380 462,50
SO 103	Sílnice III/29915	8 859 939,71
SO 122	Vyvolané úpravy místních komunikací	449 452,50
SO 190	Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)	257 884,57
SO 802	Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)	62 123,91
SO 901.1	Dopravně inženýrská opatření – silnice (Královéhradecký kraj)	309 841,08
SO 902	Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)	1 251 507,41
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		11 571 211,68
DPH 21%		2 429 954,47
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		14 001 166,15

b. Rekapitulace pro zadavatele Město Dvůr Králové nad Labem

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 000.2	Všeobecné a předběžné položky (město Dvůr Králové)	500 435,10
SO 123	Úprava místních komunikací	1 548 279,72
SO 138	Chodníky ul. Heydukova – vlevo	2 628 803,21
SO 139	Chodníky ul. Heydukova – vpravo	1 949 715,12
SO 140	Parkovací zálivy Heydukova	873 670,82
SO 191	Trvalé dopravní značení místní komunikace (město Dvůr Králové nad Labem)	114 379,38
SO 320	Tlaková kanalizace na p. p. č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)	1 396 158,63
SO 340	Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova – Luční (město Dvůr Králové nad Labem)	2 021 392,35
SO 441	Veřejné osvětlení (město Dvůr Králové nad Labem)	1 249 860,15
SO 803	Sadové úpravy (město Dvůr Králové nad Labem)	105 691,39
SO 901.2	Dopravně inženýrská opatření – chodníky (město Dvůr Králové nad Labem)	35 374,90
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		12 423 760,77
DPH 21%		2 608 989,75
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		15 032 750,52

Celková rekapitulace pro hodnocení nabídek

ČÁST	NÁZEV	CENA BEZ DPH
a.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Královéhradecký kraj	11 571 211,68
b.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Město Dvůr Králové nad Labem	12 423 760,77
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH (údaj pro hodnocení nabídek)		23 994 972,45
DPH 21%		5 038 944,22
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		29 033 916,67

EUROVIA CS, a.s.
 U Michelského lesa 1581/2, Michle
 140 00 Praha 4

Soupis objektů s DPH

Stavba: 36530 a - III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II.

etapa_KHK_neoceněný

Varianta: ~04 -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		11 571 211,68
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000.1	Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)	380 462,50	79 897,13	460 359,63
SO 000.1	Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)	380 462,50	79 897,13	460 359,63
SO 103	Silnice III/29915	8 859 939,71	1 860 587,34	10 720 527,05
SO 103	Silnice III/29915	8 859 939,71	1 860 587,34	10 720 527,05
SO 122	Vyvolané úpravy místních komunikací	449 452,50	94 385,03	543 837,53
SO 122	Vyvolané úpravy místních komunikací	449 452,50	94 385,03	543 837,53
SO 190	Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)	257 884,57	54 155,76	312 040,33
SO 190	Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)	257 884,57	54 155,76	312 040,33
SO 802	Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)	62 123,91	13 046,02	75 169,93
SO 802	Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)	62 123,91	13 046,02	75 169,93
SO 901	Dopravně inženýrské opatření - silnice (Královéhradecký kraj)	309 841,08	65 066,63	374 907,71
SO 901	Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)	309 841,08	65 066,63	374 907,71
SO 902	Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)	1 251 507,41	262 816,56	1 514 323,97
SO 902	Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)	1 251 507,41	262 816,56	1 514 323,97

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný

Objekt: SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královohradecký kraj)

Rozpočet: SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královohradecký kraj)

Objednavatel: Město Dvůr Králové nad Labem

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 380 462,50 Kč

Cena celková: 380 462,50 Kč

DPH: 79 897,13 Kč

Cena s daní: 460 359,63 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 380 462,50 Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13.01.2020

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královehradecký kraj)
Rozpočet:	SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení, vodovod, kanalizace, nadzemní škvárovod. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích.</p> <p>Délka stavby 494 m, vč. SO 103 a SO 122</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	22 082,50	22 082,50
2	02811		<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU</p> <p>Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací.</p> <p>Délka stavby 494 m, vč. SO 103 a SO 122</p> <p>2x tiskem, 1x CD</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	5 500,00	5 500,00
3	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudací stavby v délce stavby</p> <p>3x tištěné paré + 1x CD</p> <p>Délka stavby 494 m, vč. SO 103 a SO 122</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	11 000,00	11 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královehradecký kraj)
 Rozpočet: SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02911	a	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Veškerá nutná zaměření nutná 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. Délka stavby 494 m, vč. SO 103 a SO 122 PEVNÁ CENA I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000		
5	02911	b	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a případných věcných břemen, včetně potvrzení katastrům Délka stavby 494 m, vč. SO 103 a SO 122. 12x tiskem PEVNÁ CENA 16 subjektů I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000		
6	029112	a	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNĚ</p> <p>Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka stavby 494 m, vč. SO 103 a SO 122. Včetně objízdné trasy SO 902 PEVNÁ CENA I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000		
7	02940		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. Délka stavby 494 m, vč. SO 103 a SO 122. Včetně objízdné trasy SO 902</p>	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královehradecký kraj)
 Rozpočet: SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			4x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace objektů stavby (4x tištěné paré + 1x CD) Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace a dopracování dopravního značení, aktualizace dešťové kanalizace na základě skutečného stavu sítě v místě stavby.. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. Délka stavby 494 m, vč. SO 103 a SO 122. Včetně objízdne trasy SO 902 PEVNÁ CENA	KPL	1,000			
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě Délka stavby 494 m, vč. SO 103 a SO 122. Včetně objízdne trasy SO 902 PEVNÁ CENA Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na CD. 1=1,000 [A]	KPL	1,000			
			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					
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královehradecký kraj)
 Rozpočet: SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Náklady na zřízení informační tabule (2ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele SFDI, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 2=2,000 [A]</p> <p>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</p>				
11	03720		<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Úhrnná 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 lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby.</p> <p>Délka stavby 494 m, vč. SO 103 a SO 122. Včetně objízdné trasy SO 902 PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				380 462,50

Celkem:

380 462,50

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný

Objekt: SO 103 Silnice III/29915

Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Objednavatel: Město Dvůr Králové nad Labem

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 8 859 939,71 Kč

Cena celková: 8 859 939,71 Kč

DPH: 1 860 587,34 Kč

Cena s daní: 10 720 527,05 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 3 235,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 738,78 Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13.01.2020

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 103 Silnice III/29915
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka dle zhotovitele - stavební suť (kámen, beton, železobeton, podklad komunikace) pol. 11332a 86,337*1,9+ pol. 11332b 58,394*1,9+ pol. 11334 60*2,2+ pol. 11348 11,6*2,0+ pol. 96615: 5,051*2,3+ pol. 969234: 30,29*0,3*0,3*2,2+ pol. 915402: 229,4*0,20*2,2=548,740 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	548,740		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka dle zhotovitele - zemina pol. 12373: 136,5+ pol. 13173: 683,824+ pol. 13273: 750,258 =1 570,582 [A] a*1,9=2 984,106 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	2 984,106		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem pol.11313 5,88*2,2+ pol.11333 8,288*2,2=31,170 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	31,170		
0			Všeobecné konstrukce a práce				489 587,14

1 **Zemní práce**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet:	SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění krytu stávajících chodníků v místě rozšíření komunikace - rozlámání do ker a odvoz na skládku dle situace 49*0,120=5,880 [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	5,880		
6	11332	b	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladní vrstvy komunikace pro kanalizaci - tl. 300 mm - poplatek za odpad v oddíle 0 dle PD; ve vozovce ul.Heydukova; vč. prodloužení výkopů: 0,59*1,3*0,3=0,230 [A] 6,63*1,15*0,3=2,287 [B] 6,99*1,15*0,3=2,412 [C] 1,43*1,15*0,3=0,493 [D] 12,95*1,3*0,3=5,051 [E] (2,82+2,7+2,21+7,57+2+7,72+2+7,57+2+7,84+2+7,86+4,08+6,68+3,24+6,27+3,23+3,04+2+5,47+3,84+3,48+2,69+2,2+3,62+5,52+3,3+3,55+3,04+2,15+6,12+3,46+2,57+5,06)*1,15*0,3=47,921 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=58,394 [G] 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	58,394		
5	11332	a	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladních vrstev v místě odstranění vrstev vozovky a chodníku, 100m3 využít na zpětné záস্যы IS - pol. 17481 zbytek odvoz na trvalou skládku	M3	186,375		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 103 Silnice III/29915
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace $195 \cdot 1,35 = 263,250$ [A] prům. šířka klínu rozšíření v místě vozovky i asf. chodníku $10+3+45=58,000$ [B] dlažďené plochy $300=300,000$ [C] lokální opravy a výměny $(a+b+c) \cdot 0,3 = 186,375$ [D] 100m³ využít na zpětné zásypy IS - pol. 17481</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
7	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>zbývající nefrézovatelná část HAV v místě úplného odstranění vrstev vozovky nebo asf. chodníku</p> <p>dle situace $195 \cdot 0,85 = 165,750$ [A] klín rozšíření v místě vozovky i asf. chodníku $(a) \cdot 0,05 = 8,288$ [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	8,288		
8	11334		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM</p> <p>vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku, Položka bude čerpána se souhlasem TDI</p> <p>předpoklad dle informace správců v místě lokálních oprav a IS $300 \cdot 0,20 = 60,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	60,000		
9	11348		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU</p> <p>na trvalou skládku</p>	M3	11,600		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet:	SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace v ploše rozšíření komunikace 10+3+45=58,000 [A] a*0,20=11,600 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH betonové obruby včetně lože na trvalou skládku	M	51,000		
			dle situace Denisovo náměstí 30+21=51,000 [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).				
11	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně očištění, roztřídění, uložení na palety a odvoz na deponii Technických služeb (do 3 km) a složení	M	778,096		
			dle situace 38,136+31,236+8,824+133,861+17,439+110,059+23,700+112,056+18,066+7,943+134,931+116,265+25,580=778,096 [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).				
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	501,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 103 Silnice III/29915
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu (3330)=3 330,000 [A] a*0,150=499,500 [B] stupňovité napojení 17=17,000 [C] c*0,10=1,700 [D] b+d=501,200 [E]</p> <p>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).</p>				
13	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>včetně odvozu na dočasnou skládku - zemník zhotovitele</p> <p>dle situace za obrubou (21+13)*1,0=34,000 [A] plochy pro náhradní výsadbu a vsakovací bloky 239+87=326,000 [B] (a+b)*0,20=72,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	72,000		
14	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>odkop aktivní zóny v místech rozšíření, včetně odvozu na trvalou skládku</p> <p>dle situace (195+78)*1,0=273,000 [A] prům. šírka rozšíření v místě vozovky i asf. chodníku a*0,5=136,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 	M3	136,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet:	SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
15	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>natěžení ornice ze zemníku pro zpětné využití</p> <p>72=72,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	72,000		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku				
16	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I výkopy jam pro vsakovací zařízení VZ1 až VZ4	M3	683,824		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet:	SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VZ1:				
			18*2,8*2,17=109,368 [A]				
			4,8*6*2,17=62,496 [B]				
			1,6*2,8*2,17=9,722 [C]				
			0,8*3,6*2,17=6,250 [D]				
			19,45*1,45*2,17/2=30,600 [E]				
			4,25*1,45*2,17/2=6,686 [F]				
			5,6*1,45*2,17/2=8,810 [G]				
			4,8*1,45*2,17/2=7,552 [H]				
			7,45*1,45*2,17/2=11,721 [I]				
			4,8*1,45*2,17/2=7,552 [J]				
			2,15*1,45*2,17/2=3,382 [K]				
			1,6*1,45*2,17/2=2,517 [L]				
			5,05*1,45*2,17/2=7,945 [M]				
			5,05*1,45*2,17/2=7,945 [N]				
			0,8*1,45*2,17/2=1,259 [O]				
			1*1,45*2,17/2=1,573 [P]				
			0,8*0,8*0,46=0,294 [Q]				
			2*0,23*1,03*0,46=0,218 [R]				
			VZ2:				
			5,2*4,4*2,07=47,362 [S]				
			6,58*1,38*2,07=18,796 [T]				
			5,78*1,38*2,07=16,511 [U]				
			0,8*0,8*0,46=0,294 [V]				
			2*0,23*1,03*0,46=0,218 [W]				
			VZ3:				
			6,8*5,2*2,3=81,328 [X]				
			8,33*1,53*2,3=29,313 [Y]				
			6,73*1,53*2,3=23,683 [Z]				
			0,8*0,8*0,46=0,294 [AA]				
			2*0,23*1,03*0,46=0,218 [AB]				
			VZ4:				
			5,2*11,6*2,06=124,259 [AC]				
			12,97*1,37*2,06=36,604 [AD]				
			6,57*1,37*2,06=18,542 [AE]				
			0,8*0,8*0,46=0,294 [AF]				
			2*0,23*1,03*0,46=0,218 [AG]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 103 Silnice III/29915
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG=683,824 [AH]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
17	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty, vč. rozšíření a prohloubení pro vpusti; upravit podle skutečnosti podle skutečných hloubek stáv. přípojek a kanalizace</p>	M3	750,258		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet:	SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle výkazu výkopu rýh - viz. příloha TZ (listy 1-8): 43,407+58,11+84,169+88,972+73,477+72,004+70,828+74,888=565,855 [A] rozšíření pro šachty: 2,4*1,1*(1,39+1,29)=7,075 [B] prohloubení pro šachty: 2,4*2,4*0,3*2=3,456 [C] rozšíření pro vpusti: 1,8*0,65*85,47=100,000 [D] prohloubení pro vpusti: 1,8*1,8*0,57*40=73,872 [E] Celkem: A+B+C+D+E=750,258 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	72,000		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 103 Silnice III/29915
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení ornice na mezideponii 72=72,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Výkop rýh celkem: 750,258=750,258 [A] Odpočet: podsypy potrubí a šachet: -20,243=-20,243 [B] obsypy vč.trub: -80,69=-80,690 [C] obetonování vč.trub: -21,393=-21,393 [D] žb deska nad obet: -4,221=-4,221 [E] desky pod šachty: -0,45=-0,450 [F] desky pod vpusti: -12,96=-12,960 [G] šachty: -3,1416*1,2*1,2/4*(1,39+1,29+2*0,2)=-3,483 [H] vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*(85,47+0,47*40)=-24,773 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=582,045 [J] zpětné využití původních vrstev 100m3 z pol. 11332a j-100=482,045 [K]	M3	482,045		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet:	SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
20	17581A		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>frakce 0-8 mm, vč. ztratného a zhutnění</p> <p>DN 300: (27,71-9,39)*1,3*0,635=15,123 [A] DN 200: (134,69-26,09)*1,15*0,525=65,567 [B] odpočet trub: -3,1416*0,335*0,335/4*18,32=-1,615 [C] -3,1416*0,225*0,225/4*108,6=-4,318 [D] Celkem: A+B+C+D=74,757 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 	M3	74,757		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 103 Silnice III/29915
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
21	17581B		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp vsakovacích zařízení -zemina tř. G1 - G3 se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení</p> <p>Výkop jam: 683,824=683,824 [A] Odpočet: podsypy VZ: -28,464=-28,464 [B] VZ1: -16*0,8*0,66=8,448 [C] -4,8*4*0,66=12,672 [D] -1,6*1,6*0,66=1,690 [E] -3,1416*0,6*0,6/4*(2,523-0,66)=-0,527 [F] VZ2: -3,2*2,4*0,66=5,069 [G] -3,1416*0,6*0,6/4*(2,408-0,66)=-0,494 [H] VZ3: -4,8*3,2*0,66=10,138 [I] -3,1416*0,6*0,6/4*(2,448-0,66)=-0,506 [J] VZ4: -9,6*3,2*0,66=20,275 [K] -3,1416*0,6*0,6/4*(2,423-0,66)=-0,498 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=595,043 [M]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností 	M3	595,043		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet:	SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
22	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>dle situace (195+78)*1,35=368,550 [A] na pláni průměrná šířka</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	368,550		
23	18230		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>dle situace za obrubou (21+13)*1,0=34,000 [A] v místě vsakovacích boxů a sadových úprav 115+36+103=254,000 [B] (a+b)*0,25=72,000 [C]</p> <p>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</p>	M3	72,000		
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	288,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 103 Silnice III/29915
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace za obrubou (21+13)*1,0=34,000 [A] v místě vsakovacích boxů a sadových úprav 115+36+103=254,000 [B] a+b=288,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle situace za obrubou (21+13)*1,0=34,000 [A] v místě vsakovacích boxů a sadových úprav 115+36+103=254,000 [B] a+b=288,000 [C] 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	288,000		
1			Zemní práce				2 689 212,84
2			Základy				
26	21361	a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 Položka čerpána se souhlasem TDI (195+78)*(0,5+1,35+0,5) =641,550 [A] plocha včetně bočních přesahů 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	641,550		
27	21361	b	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE geotextilie s přesahy pro zavaření - pro vsakovací zařízení	M2	275,080		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neocenený
 Objekt: SO 103 Silnice III/29915
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VZ1: $2*(16,2*1,0+5,0*4,2+1,8*1,8)=80,880$ [A] $16,4*0,7+2*1,0*0,7+5,8*2,0*0,7+5,0*2,0*0,7+4,4*0,7+3*1,8*0,7+1,0*0,7=35,560$ [B] VZ2: $2,6*3,4*2=17,680$ [C] $2*3,6*0,7+2*2,8*0,7=8,960$ [D] VZ3: $3,4*5,0*2=34,000$ [E] $2*5,2*0,7+2*3,6*0,7=12,320$ [F] VZ4: $3,4*9,8*2=66,640$ [G] $2*10,0*0,7+2*3,6*0,7=19,040$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=275,080 [I]				
			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				
28	21452	a	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO vrstva HDK 0-63 do aktivní zóny - ochranná vrstva na parapláni $(195+78)*1,0=273,000$ [A] prům. šířka klínu rozšíření v místě vozovky i asf. chodníku $a*0,15=40,950$ [B]	M3	40,950		
			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				
2		Základy					73 604,04

4		Vodorovné konstrukce					
29	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní desky pod uliční vpusti $1,8*1,8*0,1*40=12,960$ [A]	M3	12,960		
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 103 Silnice III/29915
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
30	451313		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>desky pod šachty</p> <p>1,5*1,5*0,1*2=0,450 [A]</p> <p>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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 	M3	0,450		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 103 Silnice III/29915
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
31	451324		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30</p> <p>ŽB deska nad obetonování trub - úseky dle TZ</p> <p>DN 300: (3,78+5,61)*1,3*0,1=1,221 [A] DN 200: (7,01+12,98+2,6+2,08+1,42)*1,15*0,1=3,000 [B] Celkem: A+B=4,221 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	M3	4,221		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 103 Silnice III/29915
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	451368		<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV ZE SVAŘ SÍTÍ</p> <p>sítě KARI z drátů hladkých 6/6 mm, oka 150x150 mm - úseky dle TZ</p> <p>DN 300: $(3,78+5,61)*1,3*0,003014=0,037$ [A] DN 200: $(7,01+12,98+2,6+2,08+1,42)*1,15*0,003014=0,090$ [B] Celkem: A+B=0,127 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže 	T	0,127		
33	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachet; podsyp vsakovacích zařízení - frakce 8-16 mm</p> <p>DN 300: $27,71*1,3*0,1=3,602$ [A] DN 200: $134,69*1,15*0,1=15,489$ [B] šachty: $2,4*2,4*0,1*2=1,152$ [C] VZ1: $(18,0*2,8+4,8*2,8+1,6*2,8+0,8*3,6)*0,15=10,680$ [D] VZ2: $5,2*4,4*0,15=3,432$ [E] VZ3: $6,8*5,2*0,15=5,304$ [F] VZ4: $5,2*11,6*0,15=9,048$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=48,707 [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p>	M3	48,707		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet:	SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				110 376,32
5			Komunikace				
34	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC 8/10 (195+78)*1,0=273,000 [A] klín rozšíření (délka x pr. šířka) - skladba B 300=300,000 [B] lokální opravy a výměny (a+b)*0,130=74,490 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	74,490		
35	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0-63 ochranná vrstva na pláni v místě rozšíření a lokálních oprav (195+78)*1,25=341,250 [A] klín rozšíření (délka x pr. šířka) - skladba B 300=300,000 [B] lokální opravy a výměny (a+b)*0,220=141,075 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	141,075		
36	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM uvažovaná tl. 300 mm	M2	194,646		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 103 Silnice III/29915
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměry dle pol. 11332: 0,59*1,3=0,767 [A] 6,63*1,15=7,625 [B] 6,99*1,15=8,039 [C] 1,43*1,15=1,645 [D] 12,95*1,3=16,835 [E] (2,82+2,7+2,21+7,57+2+7,72+2+7,57+2+7,84+2+7,86+4,08+6,68+3,24+6,27+3,23+3,04+2+5,47+3,84+3,48+2,69+2,2+3,62+5,52+3,3+3,55+3,04+2,15+6,12+3,46+2,57+5,06)*1,15=159,735 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=194,646 [G]				
			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				
37	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/m ² (195+78)*1,0=273,000 [A] prům. šířka klinu rozšíření v místě vozovky i asf. chodníku a*0,35=95,550 [B]	M3	95,550		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
38	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,6 kg/m ² zbytkového pojiva po vyštěpení pod ACP v místě rozšíření (150+55)=205,000 [A] 100=100,000 [B]] lokální opravy a výměny a+b=305,000 [C]	M2	305,000		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet:	SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet 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 etapách - úpravu napojení, ukončení				
39	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace pod ACO (3030+150+55+17)=3 252,000 [A] pod ACL (3030+150+55+17)=3 252,000 [B] pod ACP (3030)=3 030,000 [C] a+b+c=9 534,000 [D] 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	9 534,000		
40	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ modifikovaný dle situace a VPŘ v ploše skladby A a B 3030+150+55=3 235,000 [A] v ploše napojení 17=17,000 [B] a+b=3 252,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 252,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 103 Silnice III/29915
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ dle situace a VPŘ v ploše skladby A a B $3030+150+55=3\,235,000$ [A] v ploše napojení 17=17,000 [B] a+b=3 252,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 252,000		
42	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 dle situace a VPŘ v ploše skladby A a B $(3030+150+55)*0,05=161,750$ [A] lokální výspravy a vyrovnávky $(3030)*0,20*0,04=24,240$ [B] a+b=185,990 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	185,990		
43	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou záplivkou	M	929,000		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet:	SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace příčné spáry etapy 8,5+21=29,500 [A] podélné spáry přídlažby 854+45,5=899,500 [B] a+b=929,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					3 316 326,94
8		Potrubí					
44	87434A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodů, montáže dle PD: 134,69=134,690 [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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	134,690		
45	87445A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	27,710		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neocenený
 Objekt: SO 103 Silnice III/29915
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trouby PP DN 300, SN 10 (16) - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže				
			dle PD: 27,71=27,710 [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 zapáženém 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				
46	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM poklapy nutně samonivelační	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	dle PD: 2=2,000 [A] 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.,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 103 Silnice III/29915
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
47	89590N		VSAKOVACÍ BOX S PLNÝM DNEM vč. předních a zadních desek a montáže VZ1: 20=20,000 [A] VZ2: 4=4,000 [B] VZ3: 6=6,000 [C] VZ4: 12=12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=42,000 [E]	KUS	42,000		
48	89591N		VSAKOVACÍ BOX vč. předních a zadních desek a montáže VZ1: 34=34,000 [A] VZ2: 8=8,000 [B] VZ3: 18=18,000 [C] VZ4: 36=36,000 [D] Celkem: A+B+C+D=96,000 [E]	KUS	96,000		
49	89592N		ŠACHTOVÉ PRODLOUŽENÍ VSAKOVACÍCH ZAŘÍZENÍ včetně těsnících kroužků, usazovacího prostoru, poklopu a montáže 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
50	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem, včetně mříže	KUS	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet:	SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD: 40=40,000 [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				
51	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výškový úprava a výměna poklopů stávajících šachet včetně výměny vyrovnávacích prstenců Poklopy dodá město Dvůr Králové nad Labem dle situace 13=13,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	13,000		
52	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výměna zemních souprav v III/29915 a výškové vyrovnání krycích hrnců včetně nutných zemních prací, obnažení potrubí a zpětného zásypu původním materiálem obnova podkladních vrstev je součástí pol. 56210 a 56330 Zemní soupravy včetně krycích hrnců dodá město Dvůr Králové nad Labem dle stávajícího stavu 21=21,000 [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	21,000		
53	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	19,528		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet:	SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obetonování a sedlo včetně trub: DN 300: 9,39*1,3*0,585=7,141 [A] DN 200: 26,09*1,15*0,475=14,252 [B] odpočet trub: -3,1416*0,335*0,335/4*9,39=-0,828 [C] -3,1416*0,225*0,225/4*26,09=-1,037 [D] Celkem: A+B+C+D=19,528 [E]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivostí a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 				
54	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM dle PD: 134,69=134,690 [A]	M	134,690		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 103 Silnice III/29915
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM dle PD: 27,71=27,710 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	27,710		
56	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ dle PD: 2*(134,69+27,71)=324,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	324,800		
57	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK včetně systému dodatečného napojení nebo příslušných spojek pro napojení na stáv. přípojky dle PD: 29=29,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	29,000		
8		Potrubí					1 409 232,98
9		Ostatní konstrukce a práce					
58	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová předlažba - bílá do betonového lože, včetně spárování dle situace 167+120+115+40+191+221=854,000 [A] a*0,250=213,500 [B] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	213,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 103 Silnice III/29915
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ betonová přídlažba nebo kostky včetně odvozu a uložení na trvalou skládku betonová přídlažba $0,25 \cdot (1,646 + 191,396 + 198,118 + 3,782 + 4,245 + 3,761 + 6,525 + 4,272 + 31,617 + 244,271 + 3,384 + 166,553 + 12,156) = 217,932$ [A] kostky 2linka $0,25 \cdot (26,863 + 18,984) = 11,462$ [B] $a + b = 229,394$ [C] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	229,394		
60	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - standardní dle situace a VPŘ $12,100 + 15,811 + 9,407 + 10,627 + 32,874 + 37,217 + 3,432 + 8,820 + 17,436 + 53,818 + 34,994 + 30,498 + 51,576 + 19,349 + 3,611 + 29,244 + 16,819 + 11,073 + 11,209 + 36,716 + 44,762 + 11,850 + 23,837 + 31,664 + 46,861 + 49,488 + 22,672 = 677,765$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	677,765		
61	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - nájezdové a přechodové dle situace a VPŘ $1,495 + 5,764 + 5,000 + 3,822 + 3,759 + 4,245 + 43,389 + 3,783 + 4,000 + 4,000 + 37,171 + 7,606 + 5,683 + 3,991 + 3,957 + 3,992 + 5,839 + 3,875 + 4,538 + 4,705 = 160,614$ [A] nájezdové přechodové 40=40,000 [B] $a + b = 200,614$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	200,614		
62	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	34,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 103 Silnice III/29915
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové obrubníky zastávkové - bezbariérové dle situace délky bezbar. obrub 13+13=26,000 [A] přechodové kusy 2*2*2=8,000 [B] Celkem a+b=34,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
63	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro závlivku za horka dle situace příčné spáry etapy 8,5+21=29,500 [A] podélné spáry přídlažby 854+45,5=899,500 [B] a+b=929,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	929,000		
64	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace příčné spáry etapy 8,5+21=29,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	29,500		
65	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigol z žulových kostek 100x100 vyspárovaných MC25-XF4 dle situace 2-linka 26,5+19=45,500 [A] a*0,25=11,375 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	11,375		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet:	SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha. 				
66	96615		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>odhad bourání ve výkopech pro kanalizaci: 5=5,000 [A] odfrézování otvorů do st.kanalizace a do šachty: 3,1416*0,225*0,225/4*0,07*3=0,008 [B] 3,1416*0,225*0,225/4*0,08*11=0,035 [C] 3,1416*0,225*0,225/4*0,2=0,008 [D] Celkem: A+B+C+D=5,051 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	5,051		
67	96687		<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>dle situace 30=30,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <p>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)</p>	KUS	30,000		
68	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	30,290		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet:	SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhad ze situace: 1+1,69+5,4+5,24+2,11+1,36+1+2,15+0,9+1,93+2,26+0,75+2,18+1,17+1,15=30,290 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				771 599,45

Celkem:

8 859 939,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací
 Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka dle zhotovitele - stavební suť (kámen, beton, železobeton, podklad komunikace) pol. 11332 26,1*1,9+ pol. 11334 4*2,2+ pol. 96615: 1,0*2,3+ pol. 915402: 26,932*0,2*2,2=72,540 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	72,540		
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem pol.11333 4,350*2,2=9,570 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,570		
0			Všeobecné konstrukce a práce				13 548,15
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO odstranění podkladních vrstev v místě odstranění vrstev vozovky a chodníku včetně odvozu na trvalou skládku dle situace 17+70=87,000 [A] napojení Klazarova a*0,30=26,100 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	26,100		
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	4,350		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací
 Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zbývající nefrézovatelná část HAV v místě úplného odstranění vrstev vozovky nebo asf. chodníku</p> <p>dle situace 17+70=87,000 [A] napojení Klazarova (a)*0,05=4,350 [B]</p> <p>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).</p>				
5	11334		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM</p> <p>vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku</p> <p>v místě lokálních oprav a IS 20*0,20=4,000 [A]</p> <p>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).</p>	M3	4,000		
6	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu</p> <p>dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu (8,117+14,914+28,248+83,261+16,684+70,403+9,373+40,139+37,422)=308,561 [A] a*0,150=46,284 [B] stupňovité napojení (25,967+20,805+26,134+11,352+10,708)=94,966 [C] c*0,10=9,497 [D] b+d=55,781 [E]</p> <p>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).</p>	M3	55,781		
7	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p>	M2	95,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací
 Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace (17+70)*1,1=95,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
8	18236	a	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,75M zásyp upraveného nároží Klazarova - ornice včetně nákupu materiálu 17+70=87,000 [A] napojení Klazarova 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	M2	87,000		
1			Zemní práce				92 818,88
2			Základy				
9	21361	a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 (17+70)*1,3=113,100 [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	113,100		
2			Základy				3 303,65
5			Komunikace				
10	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC 8/10 20=20,000 [A] lokální opravy a výměny (a)*0,130=2,600 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	2,600		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neocenený
 Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací
 Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
11	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0-63 ochranná vrstva na pláni v místě rozšíření a lokálních oprav 20=20,000 [A] lokální opravy a výměny (a)*0,220=4,400 [B]	M3	4,400		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
12	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení 20=20,000 [A] lokální opravy a výměny	M2	20,000		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
13	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení	M2	810,000		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací
 Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace pod ACO (206+96)=302,000 [A] pod ACL (206+96)=302,000 [B] pod ACP (206)=206,000 [C] a+b+c=810,000 [D] 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				
14	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ modifikovaný dle situace a VPŘ v ploše skladby A 18,0+8,0+23+76,5+31+6,5+24,5+18,5=206,000 [A] v ploše napojení 26+21+26+12+11=96,000 [B] a+b=302,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	302,000		
15	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ dle situace a VPŘ v ploše skladby A 18,0+8,0+23+76,5+31+6,5+24,5+18,5=206,000 [A] v ploše napojení 26+21+26+12+11=96,000 [B] a+b=302,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	302,000		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací
 Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
16	574E06		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70</p> <p>dle situace a VPR v ploše skladby A $(18,0+8,0+23+76,5+31+6,5+24,5+18,5)*0,05=10,300$ [A] lokální výspravy a vyrovnávky $(206)*0,20*0,04=1,648$ [B] a+b=11,948 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	11,948		
17	58920		<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spáry modifikovanou záplivkou</p> <p>dle situace příčné spáry etapy $6,0+19+15+10+6=56,000$ [A] podélné spáry přídlažby $14+4+5,5+6,0+5,5+5,5+4,0+4,0+20,0+17,5+4,5+4,5+7,5+6,0=108,500$ [B] a+b=164,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 	M	164,500		
5		Komunikace					254 149,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací
 Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
18	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová přídlažba - bílá do betonového lože, včetně spárování dle situace $14+5,5+6,0+5,5+5,5+4,0+4,0+20,0+17,5+4,5+4,5+7,5+6,0=104,500$ [A] $a*0,250=26,125$ [B] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	26,125		
19	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ betonová přídlažba nebo kostky včetně odvozu a uložení na trvalou skládku betonová přídlažba $0,25*(5,659+4,556+7,288+2,108+4,654+4,267+2,214+7,088+5,770+19,463)=15,767$ [A] kostky 2linka $0,25*(11,469+3,761+21,746+7,685)=11,165$ [B] $a+b=26,932$ [C] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	26,932		
20	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - standardní dle situace a VPR $4,226+14,643+1,633+1,831+2,229+15,163+14,440+10,948+1,304=66,417$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	66,417		
21	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	58,044		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací
 Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - nájezdové a přechodové dle situace a VPŘ $4,213+5,627+6,660+6,698+7,575+6,626+6,590+6,055=50,044$ [A] nájezdové přechodové $8=8,000$ [B] $a+b=58,044$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
22	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka dle situace příčné spáry etapy $6,0+19+15+10+6=56,000$ [A] podélné spáry přídlažby $14+4+5,5+6,0+5,5+5,5+4,0+4,0+20,0+17,5+4,5+4,5+7,5+6,0=108,500$ [B] $a+b=164,500$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	164,500		
23	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace příčné spáry etapy $6,0+19+15+10+6=56,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	56,000		
24	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigol z žulových kostek 100x100 vyspárovaných MC25-XF4 dle situace 2-linka $4,0=4,000$ [A] $a*0,25=1,000$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce	M2	1,000		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací
 Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
25	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU položka bude čerpána se souhlasem TDI odhad bourání ve výkopech l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				85 632,44
Celkem:							449 452,50

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný

Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)

Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)

Objednavatel: Město Dvůr Králové nad Labem

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 257 884,57 Kč

Cena celková: 257 884,57 Kč

DPH: 54 155,76 Kč

Cena s daní: 312 040,33 Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 257 884,57 Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13.01.2020

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)
 Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ 29=29,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	29,000		
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle stávajícího stavu 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	20,000		
3	914513		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle stávajícího stavu 3*2,25=6,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	M2	6,750		
4	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT na původní sloupky IS9b km 10,925 3*2,25=6,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	6,750		
5	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ dle stávajícího stavu 14=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)
 Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně atypických výložníků kvůli souběžné smíšené stezce dle situace DZ jednoduché 22=22,000 [A] dvojité 0*2=0,000 [B] a+b=22,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	22,000		
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012) dle situace DZ V1a (0,125) (30+30+30+30+38)*0,125=19,750 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) (11,5+13+15+16,5+16+17+18)*0,5*0,25=13,375 [B] V2b (3,0/1,5/0,125) (147+18,5+54+63)*0,66*0,125=23,306 [C] V4 (0,25) (110+126+23+25+28+29,5+34+38,5+3+43,5+44+51+53+67,5+67+8,5)*0,25=187,875 [D] V4 (0,5/0,5/0,25) (37+43)*0,5*0,25=10,000 [E] V11a (68*2)*0,125=17,000 [F] V7B (0,25) 3*2*7,0*0,5*0,25=5,250 [G] V8c 7*5*0,5=17,500 [H] V13a 3+4=7,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=301,056 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	301,056		
8	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	301,056		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)
 Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ V1a (0,125) (30+30+30+30+38)*0,125=19,750 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) (11,5+13+15+16,5+16+17+18)*0,5*0,25=13,375 [B] V2b (3,0/1,5/0,125) (147+18,5+54+63)*0,66*0,125=23,306 [C] V4 (0,25) (110+126+23+25+28+29,5+34+38,5+3+43,5+44+51+53+67,5+67+8,5)*0,25=187,875 [D] V4 (0,5/0,5/0,25) (37+43)*0,5*0,25=10,000 [E] V11a (68*2)*0,125=17,000 [F] V7B (0,25) 3*2*7,0*0,5*0,25=5,250 [G] V8c 7*5*0,5=17,500 [H] V13a 3+4=7,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=301,056 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA bílé trvalé - barvou a plastem dle situace DZ (3+3)*2=12,000 [A] a*2=24,000 [B] barvou a plastem Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	24,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				257 884,57

Celkem:

257 884,57

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný

Objekt: SO 802 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)

Rozpočet: SO 802 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)

Objednavatel: Město Dvůr Králové nad Labem

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 62 123,91 Kč

Cena celková: 62 123,91 Kč

DPH: 13 046,02 Kč

Cena s daní: 75 169,93 Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 62 123,91 Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13.01.2020

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 802 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)
 Rozpočet: SO 802 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18461		MULČOVÁNÍ Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5, výsadbové mísy stromů a plocha keřů dle TZ sadových úprav 10+68=78,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěrky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	78,000		
2	184A1	a	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Hloubení jamek bez výměny půdy, Hnojení keřových výsadeb, 50g NPK/m2, mulčování drčenou borkou v tl.8cm Zálivka, 40l/m2, opakování 2x dle situace sadových úprav Forzythia Maluch 12+ Potentilla fruticosa Klondike 28+ Spiraea bumalda Dart's Red 28 =68,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	68,000		
3	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Hloubení jámy s výměnou země na 50%, jáma do 1m3, hnojení tabletovým hnojivem s dlouhodobým účinkem 4x10g jednotlivě k rostlině, přidání hydrogelu v dávce 0,8kg/strom, ukotvení listnatých stromů třemi kůly s horní hrazdičkou - soustružené oloupané dřevěné kůly s fazetou, průměr 8cm, délka 2,5m, minimální životnost 2 roky Mulčování výsadbové jámy drčenou borkou v tl.8cm, zálivka, 100l/ks opakování 2x	KUS	6,000		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 802 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)
 Rozpočet: SO 802 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Prunus serrulata Amanogawa /třešeň sakura Amanogawa/ 6=6,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>				
4	184B15		<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M</p> <p>Hloubení jámy s výměnou země na 50%, jáma do 1m3, hnojení tabletovým hnojivem s dlouhodobým účinkem 4x10g jednotlivě k rostlině, přidání hydrogelu v dávce 0,8kg/strom, ukotvení listnatých stromů třemi kůly s horní hrazdičkou - soustružené oloupané dřevěné kůly s fazetou, průměr 8cm, délka 2,5m, minimální životnost 2 roky Zhotovení obalu kmene listnatých stromů z rákosové rohože výšky 1,8m, Mulčování výsadbové jámy drčenou borkou v tl.8cm, zálivka, 100l/ks opakování 2x</p> <p>dle situace sadových úprav a specifikací v technické zprávě sadových úprav taxon Acer campestre Elsrijk 4=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	KUS	4,000		
5	18600		<p>ZALÉVÁNÍ VODOU</p> <p>zalití vodou 50l/ks strom + 20l/m2 keře</p> <p>dle specifikace v TZ sadových úprav 10*50/1000=0,500 [A] 68*20/1000=1,360 [B] 4x zálivka 4*(a+b)=7,440 [C]</p>	M3	7,440		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 802 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 802 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					62 123,91
Celkem:							62 123,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný

Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Objednavatel: Město Dvůr Králové nad Labem

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 309 841,08 Kč

Cena celková: 309 841,08 Kč

DPH: 65 066,63 Kč

Cena s daní: 374 907,71 Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 309 841,08 Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13.01.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)
Rozpočet:	SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Bude čerpáno se souhlasem TDI pol. 11332 100*1,8=180,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	180,000		
2	027121	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ provizorní nástupiště náhradní zastávky směr Jaroměř na Raisově ulici pronájem na celou dobu DIO, doprava a osazení silničních panelů 3,0x1,0x0,15m po dobu výstavby včetně zajištění přístupu, 12*2=24,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	24,000		
3	027123	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ provizorní nástupiště - demontáž a odvoz panelů, včetně veškeré manipulace 12*2=24,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	24,000		
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdne trasy, jakýmkoliv způsobem (světelná signalizace, řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopravního značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objízdnych tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na délku stavby SO 103 a SO 122 tj. 494 m a včetně zajištění uzavírky pro opravy objízdnych tras. Délka stavby 494 m, vč. SO 103 a SO 122. Včetně objízdne trasy SO 902 PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)
 Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
5	03350		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY Vyvolané úpravy režimu hromadné dopravy spojené s dočasným rušením nebo přemístěním zastávek. Informační kampaň, informační značení. PEVNĚ CENA I=1,000 [A]	KPL	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele							
0	Všeobecné konstrukce a práce						147 462,68
1	Zemní práce						
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO zrušení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem Bude čerpáno se souhlasem TDI 10*10=100,000 [A]	M3	100,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
7	17160	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM zřízení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem Bude čerpáno se souhlasem TDI 10*10=100,000 [A]	M3	100,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)
 Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
1			Zemní práce				49 602,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
8	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK odhad 30=30,000 [A]	KUS	30,000		
			Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění				
9	914131	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdné trasy	KUS	58,000		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)
 Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ 38=38,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 20=20,000 [B] Celkem: A+B=58,000 [C] nájemné po celou dobu výstavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž značek v požadovaném provedení a nájemné po celou dobu výstavby				
10	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle situace DZ 38=38,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 20=20,000 [B] Celkem: A+B=58,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	58,000		
11	914411	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objížděné trasy dle situace DZ 12=12,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 10=10,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C] po celou dobu výstavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž značek v požadovaném provedení a nájemné po celou dobu stavby	KUS	22,000		
12	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ dle situace DZ 12=12,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 10=10,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C]	KUS	22,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)
 Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
13	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA provizorní vyznačení obratišť V12 - žlutá dle situace DIO 64*6*0,125=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	48,000		
14	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ dle situace DIO 64*6*0,125=48,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zařazení, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	48,000		
15	916121	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ 3xS7 dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdné trasy dle situace DIO 2* sada po celou dobu výstavby 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - nájemné po celou dobu stavby	KUS	2,000		
16	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)
 Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	916321	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdné trasy dle situace DIO uzavírky s přesunem mezi fázemi stavby 4=4,000 [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 - nájemné po celou dobu stavby	KUS	4,000		
18	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
19	916361	R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdné trasy dle situace DZ 30=30,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 10=10,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C] nájemné po celou dobu výstavby 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	40,000		
20	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 40=40,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)
 Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	916721	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdě trasy dle situace DIO SDZ 58*2=116,000 [A] IP 22*2=88,000 [B] Z2 4*2=16,000 [C] Z4 40*2=80,000 [D] Celkem: a+b+c+d=300,000 [E] po celou dobu výstavby 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 - nájemné po celou dobu stavby	KUS	300,000		
22	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ dle situace DIO 300=300,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	300,000		
23	916731	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdě trasy dle situace DIO SDZ 58=58,000 [A] IP 22*2=44,000 [B] Z2 4*2=8,000 [C] Celkem: A+B+C=110,000 [D] po celou dobu výstavby 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 - nájemné po celou dobu stavby	KUS	110,000		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ dle situace DIO 110=110,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	110,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				112 776,40

Celkem:

309 841,08

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný

Objekt: SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)

Rozpočet: SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)

Objednavatel: Město Dvůr Králové nad Labem
Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 1 251 507,41 Kč

Cena celková: 1 251 507,41 Kč

DPH: 262 816,56 Kč

Cena s daní: 1 514 323,97 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1 500,00

Náklad na měrnou jednotku: 834,34 Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13.01.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)
 Rozpočet: SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	027111	a	PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZŘÍZENÍ Passportizace objízdných tras před stavbou a po jejím skončení. Prohlídka za účasti správce komunikace, zhotovitele, TDI a projektanta 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících asfaltových 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 Sylvárovská 500*0,1=50,000 [A] Raisova 1000*0,1=100,000 [B] a+b=150,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M3	150,000		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
3	577202	a	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK PS-E 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení pod ACO modifikovaný postřik	M2	3 375,000		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)
 Rozpočet: SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha opravy pod ACO 1000+500+ pod ACL 1000+500+ na vyrovnávky (1000+500)*0,20+ výtluky (1000+500)*0,05=3 375,000 [A]</p> <p>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</p> <p>položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).</p>				
4	5774BE		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S MODIFIK ACO 11+ tl. 40mm</p> <p>Sylvárovská 500*0,04=20,000 [A] Raisova 1000*0,04=40,000 [B] a+b=60,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</p>	M3	60,000		
5	5774CG		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+</p>	M3	114,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16+ pro vyrovnávky, ložnou nebo výplně výtluků plocha opravy $500+1000=1\,500,000$ [A] $a*0,06=90,000$ [B] celoplošná ložná $a*0,20*0,06=18,000$ [C] vyrovnávky $a*0,05*0,08=6,000$ [D] výtlučky $b+c+d=114,000$ [E]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - 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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu 				
6	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spáry modifikovanou zálivkou bude čerpáno se souhlasem TDI dle situace $příčné\ spáry\ 2*8,5+2*7,5=32,000$ [A]	M	32,000		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 				
5		Komunikace					1 117 017,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neocenený
 Objekt: SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)
 Rozpočet: SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	915111	a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA obnova VDZ v místa oprav (170*0,5*2+720*0,20*2)*0,125*1,20=68,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	68,700		
8	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka bude čerpáno se souhlasem TDI dle situace příčné spáry 2*8,5+2*7,5=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	32,000		
9	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení bude čerpáno se souhlasem TDI dle situace příčné spáry 2*8,5+2*7,5=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	32,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						9 466,16

Celkem:

1 251 507,41

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. 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 poddodavatelů. Práce provede vlastními kapacitami.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.

se sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

EUROVIA CS, a.s.


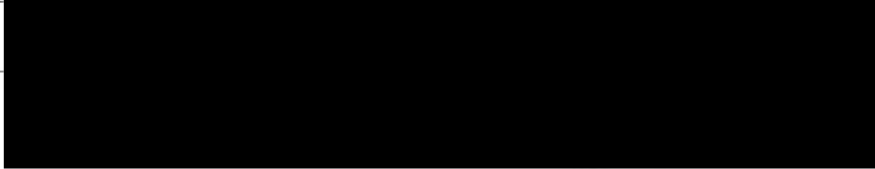
PLÁN KVALITY

stavby

**„II/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova –
II.etapa“**

Objednatel: Královéhradecký kraj

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

	Zpracoval	Schválil
Funkce	Vedoucí kvality	Ředitel závodu
Jméno	Leona Buřvalová	Ing. Michal Šumpík
Datum	- 6. 05. 2020	
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/objednatele 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/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II.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 oznámení 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 stavby „**II/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II.etapa**“

(dále stavba, resp. předmětná stavba) vydaném Královéhradeckým krajem XX. XX. 2020.

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. Ing. Pavol Škuliga.

5.3 Za schvalování změn plánu kvality odpovídá ředitel závodu p. Ing. Michal Šumpík.

5.4 Za řízení stavby, za dodržování postupů a zásad IMS vč. veškerých souvisejících předpisů v rámci stavby, za připravenost a dostupnost 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. Marek Buřval.

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 zajištěnost informačních zdrojů pro udržování externích předpisů v aktuálním stavu, za zajišťování aktualizace, revizí a za distribuci předpisů odpovídá vedoucí kvality pí Leona Buřvalová.

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 pí. 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 plánovité 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. Petr Ditrych.

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 objednatelů.

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 DSP + PDPS, zpracovatel: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb CZ s.r.o., Haškova 1714/3, 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 dostupnost 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), stanovujícího 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 přijímací zkoušky budou v rozsahu uděleného oprávnění prováděny VIALAB CZ, s.r.o. (do 30. 4. 2019 EUROVIA Services, s.r.o.), Laboratoř Čechy východ (č. akreditace 502/2017), ostatní zkoušky a měření budou zajištěny ve způsobilých externích laboratořích.

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 přijímacích 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 subdodavatelem bude rovněž smluvně zajištěn systém předávání protokolů o průkazních, kontrolních a přijímacích 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 přijímací 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 přijímacích zkoušek a měření na stavbě, za koordinaci při jejich zajištění s vedoucím laboratoře Čechy východ, s hlavním geodetem a se subdodavatelem, 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 laboratoří odpovídá vedoucí laboratoře Čechy východ.

18.2.9 Za smluvní zajištění vazeb na subdodavatele v záležitostech průkazních, kontrolních a přijímacích 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:

**III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova - II.
ETAPA**

STANIČENÍ:

OBJEDNATEL:

Královéhradecký kraj

Zakázka č.: 1519.007063 MBU

	Jméno a příjmení funkce	Datum	Razítko a podpis
Zpracoval	[REDACTED]		
Schválil za správce stavby/TDI/objednatel	[REDACTED]		



EUROVIA CS, a.s.

odštěpný závod oblast Čechy střed

závod Čechy východ

Piletická 498

Hradec Králové 503 41

Kontrolní a zkušební plán stavby

STAVBA: **III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova - II. ETAPA**

Obsah - seznam listů:

SO - Název	počet stran
Krycí list	1
Obsah - seznam listů	1
III/299	2
Asfaltobet kryty	2

Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova - II. ETAPA



Stavební objekt: III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova - II. ETAPA

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
50103, SO 122											
103/19	Zásyp jam a rýh z nakupovaných materiálů výkopy pro kanalizaci	482,045	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	laboratoř	protokol
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef2 = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	2	ZL	protokol
103/20	Obsyp potrubí a objektů z nakupovaných materiálů	74,757	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Míra zhutnění	ČSN 73 6133		1x na $4000\text{ m}^2\text{ nebo }1500\text{ m}^3\text{ a při každé změně sypaniny}$	min. 100% PS	1	ZL	protokol
103/21	Obsyp potrubí a objektů z nakupovaných materiálů	595,043	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Míra zhutnění	ČSN 73 6133		1x na $4000\text{ m}^2\text{ nebo }1500\text{ m}^3\text{ a při každé změně sypaniny}$	min. 100% PS	1	ZL	protokol
103/22 122/7	Úprava pláňů se zhutněním v hornině tř. I	464,250	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef2 = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	1	ZL	protokol
103/28	Sanační vrstvy z kameniva drceného 0/63 ochranná vrstva na parapláni	40,95	m3	Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	laboratoř	protokol
103/29	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu C12/15	12,96	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
103/31	Podkladní a výplňové vrstvy z železobetonu C25/30	4,221	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
103/33	Podkladní a výplňové vrstvy z kamenného št. 0-3 mm	58,2	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr ID)	ČSN 73 6244	TKP 4 ČSN 73 6133	1x na $4000\text{ m}^2\text{ nebo }1500\text{ m}^3\text{ a při každé změně sypaniny}$	ID=0,8	1	ZL	protokol



(51)



EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Plešická 498, CZ-503 41 Hradec Králové
TEL: +420 495 716 976

DRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Mlýnská 59, 500 04 Hradec Králové
IČN: 27507988 DIČ: CZ27507988 1/98

103/34 122/10	Vozovkové vrstvy z materiálů stobíl. cementem SC C8/10 tl. 130 mm	77,090	den	Pevnost v tlaku	TKP 5 ČSN 73 6124-1	ČSN EN 19286-41, ČSN EN 13286-42	min. 1x denně (3 tělesa)	8 Mpa na válci, resp. 10 Mpa na krychli	1 x denně	ZL	protokol
			den	Vlhkost		ČSN EN 1097-5	min. 2 x denně	-2% až -1% w _{opt}	2 x denně	ZL	protokol
				Rovinnost		vizuálně	průběžně	vizuální kontrola		SV	zápis v SD
			m2	Něra zhuštění minimální (PM)			1 x na 1500 m2	97%	1	ZL	protokol
103/35 122/11	Vozovkové vrstvy ze šterkodrti ŠDA 0-63 tl. vrstvy 220 mm ochranná vrstva na pláni	661,25	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5: ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	laboratoř	protokol
103/36	Vozovkové vrstvy ze šterkodrti tl. vrstvy do 300 mm	194,65	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5: ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	laboratoř	protokol
103/37	Vozovkové vrstvy ŠCM kostra HDK 63/125 vyplněná cementovou maltou zrnitost 0-4, cement 32,5N, kořistice 130mm, min. pevnost 7MPa množství 180-220l/m2	95,55	m3	Cementová malta	Konzistence čerstvé cementové malty	ČSN EN 12350-2	1 x na 50 m3	130 mm ± 20mm	2	laboratoř	protokol
			dni		Pevnost v tlaku Rt	ČSN 73 6127-1	ČSN EN 12390-3	min. 1 denně na 1 zkušební tělese	min. 7 Mpa	min. 1x denně	laboratoř
			m	Kontrola hloubky zaplnění mezer kamenné kostry cementovou maltou			vizuální prohlídka/sonda	po 100m	do hloubky 100mm;	2	FDI
103/54	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN do 200mm	134,690	m							protokol	
103/55	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN do 300mm	27,710	m							protokol	
103/56	Televizní prohlídka potrubí	324,800	m							protokol	
50190											
50190/8	Vodorovné dopravní značení plastem šikmá	301,06	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, katalog barev	TP7C a TKP14		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, zápis do SD
	kontrola retroreflexe			světelnost vozidla		trída R2	1	technik zhotovitele			
	kontrola hodnoty součinitele jasu			trída Q2		100mcd.m-2lx-1	1				
	kontrola rozměrů čar			0,5km čáry, plochy bodové přiměřené		vizuální kontrola	1				
	VDZ typu II struktura			plast hmota		vizuální kontrola	1				

Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě.



EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Piletická 498, CZ-503 41 Hradec Králové
IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924

51



ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502986, DIČ: CZ27502986 (73)

Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova - II. ETAPA



Stavební objekt: III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova - II. ETAPA

Pač.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	U	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad		
103/40 122/14	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy modifik ACO 11+, PMB 25/55-60 tl. 40mm			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h		min. 155 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD		
				Tloušťka kladené vrstvy				1 h				zápis do SD	
		355,40	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1 000 t	protokol	1		ZL	protokol		
				Mezerovitost	1 000 t	1					protokol		
		3 554,00	m ²	Míra zhuštění - vývrt	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	5 000 m ²	protokol	1	min. 98%	1	protokol		
		3 554,00	m ²	Spojení vrstev - obrusná/ložní		5 000 m ²					6,7 kN (pro Ø 100mm)	1	protokol
		3 554,00	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrt		5 000 m ²					min. 0,9h, prům. 1,0 h *	1	protokol
		3 554,00	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrt		5 000 m ²					2,0 - 7,5 %	1	protokol
		494,00	bm	Nerovnost povrchu v podélném směru		průběžná	do 5 mm	průběžně		protokol			
				Nerovnost povrchu v příčném směru		40 bm					do 5 mm	dle délky úseku	protokol
103/41 122/15	Asfaltový beton pro ložní vrstvy modifikovaný ACL 16+, PMB 25/55-60 v tl. 60 mm			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h		min. 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD		
				Tloušťka kladené vrstvy				1 h				zápis do SD	
		533,10	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	1		ZL	protokol		
				Mezerovitost	2 000 t	1					protokol		
		3 554,00	m ²	Míra zhuštění - vývrt	TKP kap. 7, tab. 4	1 500 m ²	protokol	3	min. 98%	3	protokol		
		3 554,00	m ²	Spojení vrstev - ložní/podkladní	ČSN 73 6121	1 500 m ²					5,3 kN (pro Ø 100mm)	3	protokol
		3 554,00	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrt	tab. 10 - 17	1 500 m ²					min. 0,9h, prům. 1,0 h *	3	protokol
		3 554,00	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrt	* dle ZTKP	1 500 m ²					2,5 - 8,5 %	3	protokol
103/42 122/16	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, 50/70 v tl. 50 mm			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h		min. 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD		
				Tloušťka kladené vrstvy				1 h				zápis do SD	
		494,85	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	1		ZL	protokol		
				Mezerovitost	2 000 t	1					protokol		
		3 473,96	m ²	Míra zhuštění - vývrt	TKP kap. 7, tab. 4	1 500 m ²	protokol	3	min. 98%, Ø 98%	3	protokol		
		3 473,96	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrt	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17	1 500 m ²					min. 0,9h, prům. 1,0 h *	3	protokol
3 473,96	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrt	* dle ZTKP	1 500 m ²	2,0 - 10,5 %	3					protokol		



51

EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Piletská 498, CZ-503 41 Hradec Králové
IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924



ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 501 04 Hradec Králové
IČO: 27502988 DIČ: CZ27502988 (73)

50902 Oprava objízdných tras										
4	Vrstvy pro obnovu a opravy z asf. betonu modifik ACO 11+ modifik tl. 40mm			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h	min. 155 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy		1 h	zápis do SD			
				Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1 000 t	protokol	1	ZL	protokol
		60,00	m ³	Mezerovitost		1 000 t		1		protokol
		1 500,00	m ²	Míra zhutnění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4	5 000 m ²		2		protokol
		1 500,00	m ²	Spojení vrstev - obrusná/ložní	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	5 000 m ²	6,7 kN (are G 100mm)	2		protokol
		1 500,00	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		5 000 m ²	min. 0,8h, prům. 1,0 h *	2		protokol
		1 500,00	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		5 000 m ²	2,0 - 7,5 %	2		protokol
		Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h	min. 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD		
		Tloušťka kladené vrstvy		1 h	zápis do SD					
5	Vrstvy pro obnovu a opravy z asf. betonu ACI 16+ v tl. 60 mm			Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	1	ZL	protokol
		285,00	t	Mezerovitost		2 000 t		1		protokol
		1 500,00	m ²	Míra zhutnění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4	1 500 m ²	min. 95%	2		protokol
		1 500,00	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	1 500 m ²	min. 0,8h, prům. 1,0 h *	2		protokol
		1 500,00	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		1 500 m ²	2,5 - 8,5%	2		protokol
				Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h	min. 140 °C zápis do SD			technik zhot.
		Tloušťka kladené vrstvy		1 h	zápis do SD					

Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě.



51

EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Piletická 498, CZ-503 41 Hradec Králové
IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924



ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kulohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 173