

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 hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

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

U Michelského lesa 1581/2, 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 „**II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)**“ 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 **123.524.876,61 Kč** vč. DPH (slovy: jedno sto dvacet tři miliony pět set dvacet čtyři tisíce osm set sedmdesát šest celých a šedesát jedna setina Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. **Obsah Smlouvy**

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě, a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce „II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)“ a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

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

- (a) Smlouva o dílo;
- (b) Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)“ ze dne 10.1.2022, zn. TOÚ/073-21/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 5.11.2021;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, týkající se provedení Díla;

Smluvní podmínky, které zahrnují:

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

Technická specifikace, která obsahuje:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- (h) Nepoužije se;
- (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)

(j) Výkresy;

(k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:

- Rekapitulaci nabídkové ceny,
- Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
- Harmonogram,
- Seznam poddodavatelů,
- Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
- Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 15.12.2021;

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.
2. Smluvní strany se dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatelem doručena Zhotoviteli Výzva k provedení Díla podle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy. Marným uplynutím této lhůty tato Smlouva zaniká, aniž by k tomu bylo třeba dalšího úkonu.

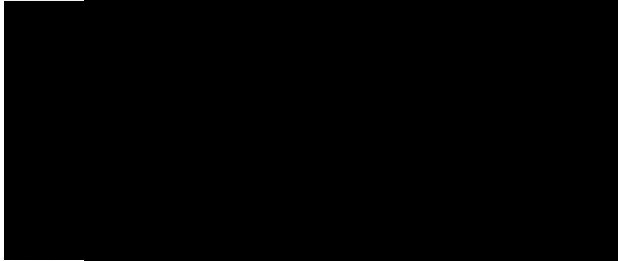
Uveřejnění Smlouvy v Registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ujednáním dotčeno a bude provedeno v zákonem stanovené lhůtě.
3. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. 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.
5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
6. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními občanského zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
8. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.
9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího

písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:

- a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
11. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
12. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
13. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel.
14. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne ~~13.12.2021~~, číslo usnesení **RK/40/2100/2021**.

V Hradci Králové dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman



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



Královéhradecký kraj

Telefon:

E-mail:

IČO:

DIČ:

708 89 546

CZ70889546

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka

TOÚ/073-21/Ko

Vyřizuje/linka

Hradec Králové dne

10. 1. 2022

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel č. 1

Královéhradecký kraj

Sídlem

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zastoupený

Mgr. Martinem Červíčkem, hejtmanem

IČO:

708 89 546

Zadavatel č. 2

Obec Rychnovek

Sídlem

Rychnovek 50, 552 25 Rychnovek

Zastoupený

Veronikou Velackovou, starostkou

IČO:

002 73 007

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:

„II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)“

Druh veřejné zakázky:

Veřejná zakázka na stavební práce

Forma zadávacího řízení:

Otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatelé výše uvedené zakázky na základě
Zprávy o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 2. 12. 2021

ROZHODLI

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

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

EUROVIA CS, a.s.

Sídlo: U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4
Právní forma: akciová společnost
IČO: 452 74 924

III. Zpráva o hodnocení nabídek

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

Toto rozhodnutí odpovídá hodnocení a posouzení nabídek hodnotící komisí. Dodavatel, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek, splnil podmínky účasti v zadávacím řízení a nabídl nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH.

IV. Seznam vyřazených účastníků

Netýká se.

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 zajištění dodávek asfaltových směsí v dopravní vzdálenosti a jakosti v souladu s ČSN a TKP 7, s minimálním výkonem 80 t/hod. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Dodavatel doloží:

- Prohlášení nebo dokument potvrzující, že obalovna splňuje minimální požadovaný výkon a dojezdovou vzdálenost dle platných ČSN a TKP 7. 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 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 (zvláště pro jednotlivé zadavatele). Nepředložení těchto dokladů bude zadavatel považovat za porušení povinností a v souladu s § 122 odst. 7 zákona bude dodavatel vyloučen.

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření Smlouvy zpracování a předložení harmonogramu (zvláště pro jednotlivé zadavatele) v grafické podobě s členěním dle stavebních objektů, členěných dle vybraných činností, resp. položek. Harmonogram (zvláště pro jednotlivé zadavatele) 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 (zvláště pro jednotlivé zadavatele) 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. Nepředložení těchto dokladů bude zadavatel považovat za porušení povinností a v souladu s § 122 odst. 7 zákona bude dodavatel vyloučen.

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele, jako další podmínku k uzavření Smlouvy předložení informace v jakém software zajistí vedení stavebního deníku v elektronické formě. Pro úplnost zadavatel uvádí, že se jedná o zákonnou povinnost danou § 152 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, kdy s účinností od 1. 1. 2021 byla stanovena povinnost u stavby, která je předmětem veřejné zakázky v nadlimitním režimu, zajistit vedení stavebního deníku v elektronické formě.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

- a) k obalovně VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. v Plačicích;
 - originál čestného prohlášení dodavatele včetně plánové dopravní trasy pro přepravu asfaltových směsí na stavbu;
 - Výpis z karty majetku – VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. v Plačicích;
 - ověřená kopie Certifikátu č. 3013 K-21-0115, ze dne 20. 4. 2021;
 - Protokol o výsledku posuzování, ze dne 4. 6. 2021;
 - Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-1107901, ze dne 4. 6. 2021;
 - Prohlášení o vlastnostech č. VC030220, typové označení: AC 16 ložní 50/70 (ACL 16+, 50/70), ze dne 12. 2. 2021;
 - Prohlášení o vlastnostech č. VC020121, typové označení: AC 11 obrus 50/70 (ACO 11+, 50/70), ze dne 12. 2. 2021;
 - Prohlášení o vlastnostech č. VC170218, typové označení AC 16 podkladní 50/70 (ACP 16+, 50/70), ze dne 7. 6. 2021;
 - Prohlášení o vlastnostech č. VC070119, typové označení SMA 11 obrus 50/70 (SMA 11+, 50/70), ze dne 7. 6. 2021;
- b) Kontrolní a zkušební plán pro zadavatele Královéhradecký kraj, doručen dne 21. 12. 2021;
- c) Kontrolní a zkušební plán pro zadavatele Obec Rychnovek, doručen dne 21. 12. 2021
- d) Plán kvality pro zadavatele Královéhradeckého kraj, doručen dne 21. 12. 2021;
- e) Plán kvality pro zadavatele Obec Rychnovek, doručen dne 21. 12. 2021;
- f) Harmonogram pro zadavatele Královéhradecký kraj, doručen dne 21. 12. 2021;
- g) Harmonogram pro zadavatele Obec Rychnovek, doručen dne 21. 12. 2021;
- h) Vybraný dodavatel sdělil zadavateli informaci, že stavební deník povede v software Buildary.online.

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

VIII. Další závazné podmínky:

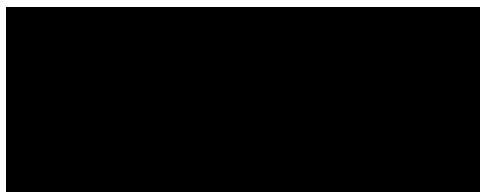
Tento dopis nevytváří závaznou Smlouvu o dílo s vybraným dodavatelem. Závazná Smlouva o dílo vznikne jejím podpisem v souladu se zadávacími podmínkami.

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 2. 12. 2021



Ing. Jiří Brandejs
ředitel společnosti ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.
na základě pověření

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)“

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	102 086 674,88	korun českých
DPH (21%)	21 438 201,73	korun českých
cena celkem	123 524 876,61	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 **28. 2. 2022**. 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, veškeré činnosti prováděné osobou v pozici hlavního stavbyvedoucího.

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: „II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)“

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 [REDACTED]
Stavbyvedoucí		Ing. Petr Sedlačík [REDACTED]
Geodet		Ing. Vilém Hrdina
Kontaktní osoba ve věcech Smlouvy o dílo		Marek Buřval [REDACTED]
Obalovna		VČO - Východočeská obalovna, s.r.o., provozovna Plačice
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. Jiří Koutník Ing. Martin Jelínek ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby):		Ing. Irena Vaněčková ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

		Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	25 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		25 týdnů + 6 týdnů
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců
Záruční doba na opravu objízdných tras	1.1.3.7	36 měsíců
Záruční doba na opravy provedené v rámci záruční doby	1.1.3.7	24 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 Pod-článku 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 nebo za odstranění vad	4.2	0,55 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy nebo za odstranění vad splňující požadavky Smlouvy
Výše bankovní záruky za odstranění vad	4.25	3 % smluvní ceny bez DPH
Smluvní pokuta za porušení povinností zhotovitele	4.28	
	4.28 a)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 b)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 c)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 e)	Nepoužije se
	4.28 f)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 g)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 h)	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 uvedení do provozu 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
Limit pojistného plnění pojištění majetkových škod typu „all risk“	18.2	Přijatá smluvní částka v Kč bez DPH
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

*tento řádek dodavatel použije tolikrát, kolik je členů případného sdružení dodavatelů

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, Havlíčkovy 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 třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy.“

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

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

1.1.2

Strany a osoby

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

„Pojmem Objednatel se rozumí i „zadavatel“ ve smyslu zákona 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:

„Měněpráce“ 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 „(lze i v elektronické podobě)“.

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

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

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele 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 přejímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic Staveniště.“

2.3

Personál objednatel

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

2.4

Zajištění financování objednatel

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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:

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

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

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

(i) předložit Správci stavby „Dokumentaci skutečného provedení“ a dále veškeré příručky, návody a manuály provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickou specifikací dostatečně 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 (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zapracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu Objednatelem (Generátor povinné publicity je dostupný na adrese: <https://publicita.dotaceeu.cz/>). V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků EU bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatele tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

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

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

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději do 21 dnů po uzavření Smlouvy nebo k Datu zahájení prací podle toho, co nastane později. Bankovní záruka musí být vydána právníckou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace. Bankovní záruka musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.

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

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

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

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

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

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

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

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

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

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

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

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

4.4

Podzhotovitelé

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

Na konec Pod-článku 4.4 se přidává následující odstavce:

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

4.6

Spolupráce

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

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

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavec:

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

4.7

Vytyčení

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

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

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

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

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.9

Zajištění kvality

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

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

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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 „Záchranný archeologický výzkum“, a Objednatel uzavře s oprávněnou organizací smlouvu, poskytne Zhotovitel součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.

4.25

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 právníkem 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 právní 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 prohlídka stavby

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

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

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

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

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

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

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

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

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

- a) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*) nebo Pod-článku 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*) nebo podle Pod-článku 6.9 (*Personál zhotovitele*);
- b) Zhotovitel poruší obecně závazné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebo povinnost stanovenou zejména Pod-článkem 4.8 (*Bezpečnost práce*) nebo Pod-článkem 6.7 (*Ochrana zdraví a bezpečnost při práci*);
- c) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.9 (*Zajištění kvality*);
- d) Zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti podle Pod-článku 4.15 (*Přístupové cesty*);
- e) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 (*Postupné závazné milníky*) uvedený v Příloze k nabídce;
- f) Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článku 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*);
- g) Zhotovitel nedodrží Doba pro dokončení podle Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*);
- h) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
- i) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelem podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);
- j) 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*);
- k) 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

NEPOUŽIJE 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 ohrožení bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích.

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

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

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

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

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

- plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
- plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,
- zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
- plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,
- 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 Objednatel v souvislosti se zjišťováním příslušné vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběrů vzorků apod. Konkrétní způsob odstranění zjištěné vady odsouhlasí v souladu s čl. 11.1 (*Dokončení nedokončených prací a odstranění vad*) Objednatel. Nebude-li na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna žádná vada díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, ponese náklady spojené postupem podle písm. b) výše Objednatel.

7.4

Zkoušení

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

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

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

8.3

Harmonogram

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8.6

Míra postupu prací

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

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

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

8.7

Náhrada škody za zpoždění

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

„Smluvní pokuta za zpoždění

Jestliže Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*), musí Zhotovitel podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatelů*) zaplatit za toto nesplnění závazku Objednateli smluvní pokutu za zpoždění.

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

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

8.11

Dlouhodobé přerušení

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

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

„Při omezení rozsahu prací se však nesmí jednat o podstatnou změnu práv a povinností vymezených v § 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 přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

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

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

10.5

Předčasné užívání

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

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

a) uzavřít s 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 měřící záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu provedených prací, dodávek a služeb. Měřící 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 nepočítává přírážka přiměřeného zisku ani přírážka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,

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

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

12.4

Vypuštění práce

Pod-článek 12.4 je odstraněn bez náhrady.

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

„Strany jsou povinny řídit se platným zněním zákona 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 přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

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

13.2

Návrh na zlepšení

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

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

13.5

Podmíněné obnosy

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

Provizorní položky

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

- a) práce, která má být vykonána (včetně technologického zařízení, materiálů nebo služeb, které mají být dodány) Zhotovitelem a oceněna podle Pod-článku 13.3 (*Postup při variaci*), a/nebo
- b) technologických zařízení, materiálů nebo služeb, které má Zhotovitel nakoupit od Podzhotovitele (tak jak je definován v článku 4.4. (*Podzhotovitelé*)) nebo jinak, a za něž budou do ceny díla zahrnuty Zhotovitelem skutečně zaplacené (nebo splatné) částky.

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

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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 děl 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“ vylašovaného 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 vztažený 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

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

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

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

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

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

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

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

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

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

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

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

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

14.4

Harmonogram plateb

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

„Jestliže Smlouva neobsahuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávazné odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 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 Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody oznámit Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Vyúčtování.

V takovém případě se

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

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

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

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

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

14.7

Platba

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

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

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

14.8

Zpožděná platba

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

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

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

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

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

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

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

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

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

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

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

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

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

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

14.14

Skončení odpovědnosti 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 „II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)“ 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 pro zadavatele:

- Královéhradecký kraj prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně Ing. Irena Vaněčková, ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Náchod, Broumovská 90, Náchod, 547 01, [redacted]
- Obec Rychnovek prostřednictvím Správce stavby na adrese Obec Rychnovek, Rychnovek 50, 552 25 Rychnovek nebo osobně Ing. Tomáše Valášek, [redacted].

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

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

V pod-odstavci (a) prvního odstavce Pod-článku 15.2 se za závorku (*Zajištění splnění smlouvy*) vkládají slova: „anebo Pod-článkem 4.25 (*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) nedodrжуje 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

Rizika objednatele

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

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

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

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

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

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

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

17.5.2 Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu Díla příslušný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, 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 Objednatel zajistit vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení anebo opravy či úpravy Díla a všech jeho částí využívajících příslušné patentované zařízení nebo příslušný výrobní postup, který je předmětem patentu, v případě, že (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku; (iii) ve stanovené lhůtě, jinak v době přiměřené

neodstraní řádně jakoukoli vadu Díla, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen nebo (iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo.

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

17.5.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobkům či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitným vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících užitné 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 jakékoliv jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí Zhotovitelem použitého technického a technologického řešení Díla a které (ani funkční ekvivalenty těchto zařízení či jejich součástí) nelze za běžných podmínek pořídit na trhu od subjektů nezávislých na Zhotoviteli.

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

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

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

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

18 Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

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

„Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít pojistnou smlouvu na pojištění majetkových škod typu „all risk“(stavebně montážní pojištění) vztahující se zejména na živelná rizika, jako jsou požáry, povodně, záplavy, vichřice a krupobití, sesouvání půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením lavin, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy, 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 limitem plnění ve výši stanoveném v Příloze k nabídce pro jednu a všechny pojistné události nastalé v době pojištění.

Stavebně montážní pojištění bude povinně obsahovat následující připojištění:

- pojištění záručního období min. 24 měsíců (Rozšířené pojištění škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného dodavatele během záruční doby. Pojištění bude zahrnovat zničení nebo poškození stavebního nebo montážního díla způsobené dodavatelem v průběhu činností, prováděných za účelem splnění závazků plynoucích ze záručních podmínek stavebního nebo montážního díla nebo které nastane během pojištění záruční doby, za předpokladu, že takovéto zničení nebo poškození bylo zapříčiněno během doby výstavby nebo montáže na staveništi nebo místě montáže, před předáním a uvedením dokončeného stavebního nebo montážního díla do provozu.);– ;**pojištění okolního majetku** (pojištění věcí vztahující se na stávající majetek pro případ škody nastalé v přímé souvislosti s výstavbou budovaného díla);
- **pojištění předčasného užívání stavby** (pro části budovaného díla, které byly předány nebo uvedeny do provozu, nebo pro které bylo vydáno povolení k předčasnému užívání, nebo u kterých byl ukončen zkušební provoz),

Pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázaní na budovaném díle

Maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč bez DPH

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 a to, pouze z majetkové části pojištění budovaného stavebního/montážního díla, kromě pojistného plnění ze zařízení a vybavení staveniště, stavebních strojů, nářadí, přístrojů a demolicí a odvozu zbytků apod.

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

Pojistné plnění, které obdrží Objednatel od pojišťovny, bude Zhotoviteli Objednatelem bez zbytečného odkladu předáno v případě, že Zhotovitel vzniklou škodu na budovaném díle na vlastní náklady opravil, resp. toto

pojistné plnění bude objednatel zhotoviteli vráceno do výše takové opravy vzniklé škody, pokud tato oprava byla provedena jen částečně.

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.

Kdykoliv to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy Objednatel a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatel. 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 pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za újmu, 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. Celkový limit pojistného plnění pro tato jednotlivá pojištění bude činit minimálně 50 mil. Kč na jednu pojistnou událost.

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

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění obecné odpovědnosti nejpozději do data úplného dokončení díla.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění odpovědnosti nahradit škodu či újmu způsobenou vadnou realizační dokumentací stavby do řádného a úplného převzetí Díla Objednatel, max. celkem po dobu 5 let.

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 včetně křížové odpovědnosti. 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 rozsah své pojistné smlouvy pojišťovacímu makléři určenému Objednatel.

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

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

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

Název Díla:

II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)

Rekapitulace nabídkové ceny

a. Rekapitulace pro zadavatele Královéhradecký kraj

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
Rozpočet č. 1		
SO 000 ZV	Všeobecné a ostatní náklady	1 713 628,04
SO 102 ZH	SO 102 - Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639	46 838 733,36
SO 102 ZV	SO 102 - Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639	207 118,97
SO 102.1 ZH	Propustek v km 17,885	2 085 484,01
SO 102.2 N	Nástupiště BUS	133 035,44
SO 103 ZH	SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294	27 771 394,29
SO 103 ZV	SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294	1 458 912,89
SO 182 ZV	Dopravně-inženýrská opatření	145 728,72
SO 183 ZV	Dopravně-inženýrská opatření	13 907 986,79
SO 203 N	Most 285-011	307 936,71
SO 253 ZH	Opěrná zeď Nahořany	3 762 670,90
Rozpočet č. 2		
000	Všeobecné a předběžné položky	64 320,00
SO 101	Rekonstrukce silnice II/285	2 397 619,98
SO 101.1	Silnice II/285 - udržovací práce	15 718,88
SO 101.2	Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 336/1)	128 539,24
SO 101.3	Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 209/6)	69 281,21
SO 103.4	Novostavba opěrné zdi p.p.č. st. 80, p.p.č. 78	314 799,12
SO 301	Rekonstrukce dešťové kanalizace	763 766,33
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		102 086 674,88
DPH 21%		21 438 201,73
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		123 524 876,61

b. Rekapitulace pro zadavatele Obec Rychnovek

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
000	Všeobecné a předběžné položky	68 495,00
SO 102	Novostavba chodníku	495 590,17
SO 103.1	Novostavba oplocení p.p.č. st. 80	306 445,52
SO 103.2	Novostavba oplocení p.p.č. 78	13 716,03
SO 103.3	Novostavba oplocení p.p.č. st. 65	94 087,07
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		978 333,79
DPH 21%		205 450,10
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		1 183 783,89

Celková rekapitulace pro hodnocení nabídek

ČÁST	NÁZEV	CENA BEZ DPH
a.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Královéhradecký kraj	102 086 674,88
b.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Obec Rychnovek	978 333,79
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH (údaj pro hodnocení nabídek)		103 065 008,67
DPH 21%		21 643 651,83
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		124 708 660,50

Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: 34160b_2* - II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK
(EUROVIA)**

Varianta: 1 -

Odbytová cena [Kč] : 98 332 630,12
OC+DPH [Kč] : 118 982 482,45

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 ZV - Všeobecné a ostatní náklady		1 713 628,04	359 861,89	2 073 489,93
SO 102 ZH - SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639		46 838 733,36	9 836 134,01	56 674 867,37
SO 102 ZV - SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639		207 118,97	43 494,98	250 613,95
SO 102.1 ZH - Propustek v km 17,885		2 085 484,01	437 951,64	2 523 435,65
SO 102.2 N - Nástupiště BUS		133 035,44	27 937,44	160 972,88
SO 103 ZH - SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294		27 771 394,29	5 831 992,80	33 603 387,09
SO 103 ZV - SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294		1 458 912,89	306 371,71	1 765 284,60
SO 182 ZV - Dopravně-inženýrská opatření		145 728,72	30 603,03	176 331,75
SO 182.1 ZV - Dopravně-inženýrská opatření		43 778,88	9 193,56	52 972,44
SO 182.2 ZV - Dopravně-inženýrská opatření-tranzit		101 949,84	21 409,47	123 359,31
SO 183 ZV - Dopravně-inženýrská opatření		13 907 986,79	2 920 677,23	16 828 664,02
SO 183.1 ZV - Dopravně-inženýrská opatření		37 015,92	7 773,34	44 789,26
SO 183.1.1 ZV - Oprava objízdné trasy		13 769 021,03	2 891 494,42	16 660 515,45
SO 183.2 ZV - Dopravně-inženýrská opatření-tranzit		101 949,84	21 409,47	123 359,31
SO 203 N - Most 285-011		307 936,71	64 666,71	372 603,42
SO 253 ZH - Opěrná zeď Nahořany		3 762 670,90	790 160,89	4 552 831,79

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)**Objekt:** SO 000 ZV Všeobecné a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 ZV Všeobecné a ostatní náklady**Objednavatel:** ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a. s.**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 713 628,04 Kč**Cena celková:** 1 713 628,04 Kč**DPH:** 359 861,89 Kč**Cena s daní:** 2 073 489,93 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 713 628,04 Kč**Vypracoval zadání:** Advisia s.r.o.**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 03.10.2019**Datum vypracování nabídky:** 03.10.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 000 ZV Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 ZV Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,00		
2	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Věškerá nutná zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby, obvodu staveniště,...) a k uvedení stavby do užívání a předání dokončeného díla. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
3	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
4	02911	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 000 ZV Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 ZV Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.pdf 4x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby SO 102, (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 dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.pdf PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. 12x tiskem PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu	KPL	1,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 000 ZV Všeobecné a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 ZV Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem - předpoklad celkem 10 vyhotovení a dle SOD				
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě PEVNÁ CENA 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 - předpoklad 2 ks	KPL	1,00		
9	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. Předání pasportizace na datovém nosiči v digitální formě. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	SOUBOR	1,00		
10	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informační tabule (1ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele IROP, včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 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	KUS	1,00		
11	03101		PAMĚTNÍ DESKA	KUS	1,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 000 ZV Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 ZV Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele. PEVNÁ CENA				
12	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 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, nájezdů,... 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, policii, záchranné služby. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,00		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)**Objekt:** SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639**Rozpočet:** SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639**Objednavatel:** ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a. s.**Zhotovitel dokumentace:** ADVISIA s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 46 838 733,36 Kč**Cena celková:** 46 838 733,36 Kč**DPH:** 9 836 134,01 Kč**Cena s daní:** 56 674 867,37 Kč**Měrné jednotky:** bm**Počet měrných jednotek:** 5 429,30**Náklad na měrnou jednotku:** 8 627,03 Kč**Vypracoval zadání:** Advisia s.r.o.**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 03.10.2019**Datum vypracování nabídky:** 03.10.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí z pol. č.: 12373: 1881,5 12373 a: +2141,23 12930: +2039 129946: +105*0,05 13273: +351,6 17390: -523,86 17411: -270,78 17910: -372,4 celkem: =5 251,54 [B] B*2,0=10 503,08 [A]	T	10 503,08		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.				
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí z pol. č.: 11332: 1539,99*2,38 11343: +256,67*2,4 11352: +185*0,15*2,4 56360: -753,5*2,4 96613: +12,6*2,2 96615: +1,65*2,38 966345: +87*0,2 966346: +9*0,3 966357: +21*0,4 96687: +4*0,35 014132: -500 celkem: =2 100,93 [B]	T	2 100,93		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
 Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Předpokládané množství NO s obsahem PAU z konstrukce vozovky 500=500,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	500,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 51=51,00 [A] Dle dendrologického průzkumu v rozhledových trojúhelnících a do vzd 2,5m Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	51,00		
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti nebo využití do AZ v místě oprav krajnic (25% celk délky)+vyztuženého svahu+propustků 5133,3*0,3=1 539,99 [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	1 539,99		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti nebo využití do AZ v místě oprav krajnic (25% celk délky)+vyztuženého svahu+propustků 5133,3*0,05=256,67 [A]	M3	256,67		
			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	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 185=185,00 [A] výměra dle situace	M	185,00		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě 33300*0,14=4 662,00 [A] frézování trasa 0,14 cm výměra ze situace	M3	4 662,00		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 506=506,00 [A]	M	506,00		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY celkem vč. odvozu na dočasnou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti - tl.	M3	195,81		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			100 mm v místě oprav krajnic+vyztuženého svahu+propustků 1 a 3 10445*0,25*0,5*0,1+133*0,1*2,5+2*4*2+2*4*2=195,81 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti v místě oprav krajnic 0,25*10445*0,17=443,91 [A] vyztuženého svahu 133*3,1=412,30 [B] propustků 1,3 6*0,15+6*0,15+34*0,15=6,90 [C] seřiznutí a rozšíření krajnice 0,75*10445*0,08+0,25*10445*0,15=1 018,39 [D] Celkem: A+B+C+D=1 881,50 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	1 881,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
 Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
12	12373	a	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>odkop pro aktivní zónu vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti, pouze se souhlasem TDI</p> <p>v místech oprav krajnic /25% z celkové délky) 0,25*10445*2,05*0,4=2 141,23 [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 - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 	M3	2 141,23		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
 Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ornice z deponie 195,81=195,81 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	195,81		
14	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	2 039,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(10445-250)*2*0,1=2 039,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Pročištění stávajícího zatrubnění vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 85+20=105,00 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	105,00		
16	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 4*2*1,2*1,6+18*1,2*2=58,56 [A] výkopy pro UV a přípojky 117*1,5*1,2+9*1,8*1,2+21*2*1,5=293,04 [B] propustky Celkem: A+B=351,60 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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)	M3	351,60		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
 Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>195,81=195,81 [A] ornice dle pol. 12110</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	195,81		
18	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Aktivní zóna a parapláň musí být provedeny dle ČSN 73 6133 s použitím vhodného materiálu předpokládá se použití ŠDB 0/63</p> <p>v místě oprav krajnic+vyztuženého svahu+propustků 1,2 a 3 (0,25*10445*2,5+133*2,5+167)*0,4=2 811,05 [A] výměra ze situace</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	2 811,05		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
 Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
19	17390		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>MATERIÁL MIN. PODMÍNEČNĚ VHODNÝ DLE ČSN 73 6133, hutnění na 100% PS</p> <p>v místě oprav krajnic+vyztuženého svahu+propustků 1,2 a 3 0,25*10445*0,17+133*0,55+2*3*0,17+34*0,17=523,86 [A] výměra ze situace</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i 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 	M3	523,86		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
 Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
20	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>přebytečný materiál z odkopů</p> <p>21*2*0,7+117*1,5*1,2+9*1,8*0,7+18*1,2*0,9=270,78 [A] UV+přípojky+propustky 1a3 + podélné propustky</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	270,78		
21	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠDa</p>	M3	80,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*1,2*1,6*1,5-2*0,5+18*1,2*0,3-18*0,03+21*2*0,7-21*0,5+(117+9)*1,5*0,4-(117+9)*0,2=80,00 [A] UV+přípojky+propustky 1a3 + podélné propustky Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17910		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM VYZTUŽENÝ NÁSYP DLE ČSN 73 6133, MATERIÁL BUDE ZVOLEN DLE GEOMŘÍŽE S OHLEDEM NA ZARUČENÍ KVALITNÍHO SPOLUPŮSOBENÍ, ZEMNÍ SVAH S PROTIEROZNÍ OCHRANOU, 133*2,8=372,40 [A] 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 - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	372,40		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací sítě, ty se vykazují v ploše v položce č.28995				
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místě oprav krajnic+vyztuženého svahu+propustků 1,2 a 3 $0,25*10445*2,5+133*2,5+167=7\ 027,63$ [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	7 027,63		
24	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zahrnuje i dodání ornice v případě nedostatku pro ohumusování v místě oprav krajnic+vyztuženého svahu+propustků 1 a 3 $10445*0,25*0,5+2*4*2+2*4*2=1\ 337,63$ [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 337,63		
25	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol. 18222 $1337,6=1\ 337,60$ [A]	M2	1 337,60		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
26	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ) včetně travního semene 133*2,5=332,50 [A]	M2	332,50		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení				
27	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU pol. 18241+18245 1337,6+332,5=1 670,10 [A]	M2	1 670,10		
			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				
28	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 31=31,00 [A] dle pol.184B13	KUS	31,00		
			Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
29	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM 133=133,00 [A]	KUS	133,00		
			Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů				
30	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M Slivoň švestka	KUS	31,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
 Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			31=31,00 [A]				
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, 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				
1			Zemní práce				
2			Základy				
31	28995		KOTEVNÍ SÍŤ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY VÝZTUŽNÝ GEOKOMPOZIT PEVNOST V TAHU MIN. 50kN/M zhotovitel dodá TDS k odsouhlasení technologické a montážní postupy 133*13=1 729,00 [A]	M2	1 729,00		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
32	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod přípojky k UV 18*1,2*0,1=2,16 [A] výměra ze situace	M3	2,16		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
 Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahů příkopů u vtoků a výtoků propustků propustky 1 a 3 2*2,5*1,5*0,3=2,25 [A] odláždění čel podélných zatrubnění 16*2*1*0,3=9,60 [B] Celkem: A+B=11,85 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	11,85		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
34	56110		PODKLADNÍ BETON podkladní beton C 152/20nXF3 0,15 x 0,47 m pod betonové svodidlo 0,15*0,47*40=2,82 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	2,82		
35	56112		PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM	M2	233,70		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro propustky				
			117*1,5+9*1,8+21*2=233,70 [A] dle tabulky propustků				
			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				
36	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa, fr. 0/32	M2	5	133,25	
			10445*0,25*1,8+133*2+167=5 133,25 [A] výměra ze situace				
			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	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	753,50		
			obnova povrchu nad proropustky (109*2+25*2,5+8,5*2,5)*0,15=45,26 [A] výměra ze situace v místě oprav krajnic a vyztuženého svahu (10445*0,25*1,65+133*1,85+167)*0,15=708,24 [B] Celkem: A+B=753,50 [C]				
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
 Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,0% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5% až 5,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU tl. min 180 mm $33303+10445*0,4=37\,481,00$ [A] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	37 481,00		
39	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM asfaltový recyklát po frézování vozovky $10445=10\,445,00$ [A] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10 445,00		
40	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 $33303+10445*0,27=36\,123,15$ [A] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	36 123,15		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
 Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
41	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 33303+282,5+10445*0,04=34 003,30 [A] 33303+282,5+10445*0,17=35 361,15 [B] Celkem: A+B=69 364,45 [C] výměra ze situace 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	69 364,45		
42	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 33303+282,5+10445*0,02=33 794,40 [A] výměra ze situace 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	33 794,40		
43	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM 33303+282,5+10445*0,12=34 838,90 [A] výměra ze situace 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.	M2	34 838,90		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
 Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
44	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 33303+10445*0,22=35 600,90 [A] výměra ze situace 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	35 600,90		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
45	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 18=18,00 [A] výměra ze situace 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	M	18,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
 Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
46	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM se souhlasem TDI 40+9+9+10,5+9+14+8,5+8,5+20=128,50 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	128,50		
47	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 5=5,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,00		
48	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	3,55		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obetonování propustků				
			propustky 500 20,3*0,175=3,55 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
49	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK 5=5,00 [A]	KUS	5,00		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
50	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	94,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			94=94,00 [A] výměra ze situace, dl. včetně náběhů Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
51	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstraněný materiál majetkem zhotovitele	M	30,00		
			13+17=30,00 [A] výměra dle situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
52	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	176,00		
			92+84=176,00 [A] výměra ze situace, dl. včetně náběhů Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
53	911CA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	40,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové svodidlo výšky 0,5 m 40=40,00 [A] výměra ze situace, dl. včetně náběhů Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu				
54	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 16=16,00 [A] Z11g Směrový sloupek červený kulatý 2*(3050/50+530/10+1480/30)=326,67 [B] Z11a.b Směrový sloupek bílý Celkem: A+B=343 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	343,00		
55	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstraněný materiál majetkem zhotovitele 255=255,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	255,00		
56	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 25=25,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	25,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rožpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO 1=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,00		
58	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	92,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			70+22=92,00 [A]				
			ObnovaNové [ks]	Značka	Název		
2	A2a		Dvojitá zatačka - první vpravo				
2	A2b		Dvojitá zatačka - první vlevo				
2	A12b		Děti				
2	A14		Zvěř				
1	B13		Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez				
3	B20a		Nejvyšší dovolená rychlost				
1	B24a		Zákaz odbočování vpravo				
1	B24b		Zákaz odbočování vlevo				
2	C2a		Přikázaný směr jízdy přímo				
3	E2b		Tvar křižovatky AE-kombinace				
2	E2b		Tvar křižovatky AC/G-kombinace				
	2	E2b	Tvar křižovatky Hlavní v částečném oblouku				
	4	E2b	Tvar křižovatky Hlavní v přímé				
1	E3a		Vzdálenost				
3	E4		Délka úseku				
1	E5		Celková hmotnost				
2	E9		Druh vozidla				
2	E13		Text - dva řádky				
2	E13		Text - tři řádky				
4	IJ4b		Zastávka a Piktogram				
1	IJ7		Čerpací stanice				
3	IS3a		Směrová tabule - s jedním cílem rovně a vzdálenost				
2	IS3a		Směrová tabule - s jedním cílem rovně bez vzdálenosti				
2	IS3b		Směrová tabule - s jedním cílem vlevo a vzdálenost				
2	IS3b		Směrová tabule - s jedním cílem vlevo bez vzdálenosti				
1	IS3b		Směrová tabule - se dvěma cíli vlevo a vzdálenost				
1	IS3c		Směrová tabule - s jedním cílem vpravo a vzdálenost				
2	IS3c		Směrová tabule - s jedním cílem vpravo bez vzdálenosti				
1	IS3c		Směrová tabule - se dvěma cíli vpravo a vzdálenost				
2	IS4b		Směrová tabule - s jedním místním cílem vlevo bez vzdálenosti				
2	IS16b		Silnice				
10	IS18a		Kilometrovník				
1	IZ4a		Obec - Jeden řádek				
2	IZ4a		Obec - Dva řádky				
1	IZ4b		Konec obce - Jeden řádek				
2	IZ4b		Konec obce - Dva řádky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5 P1 Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací				
			6 P2 Hlavní pozemní komunikace				
			4 P4 Dej přednost v jízdě!				
			70 22 Celkem				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
59	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstraněný materiál majetkem zhotovitele	KUS	74,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			74=74,00 [A]				
			Demontáž [ks] Značka Název				
			2 A2a Dvojitá zatačka - první vpravo				
			2 A2b Dvojitá zatačka - první vlevo				
			2 A12b Děti				
			2 A14 Zvěř				
			1 B13 Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez				
			3 B20a Nejvyšší dovolená rychlost				
			1 B24a Zákaz odbočování vpravo				
			1 B24b Zákaz odbočování vlevo				
			2 C2a Přikázaný směr jízdy přímo				
			3 E2b Tvar křižovatky AE-kombinace				
			2 E2b Tvar křižovatky AC/G-kombinace				
			1 E3a Vzdálenost				
			3 E4 Délka úseku				
			1 E5 Celková hmotnost				
			2 E9 Druh vozidla				
			2 E13 Text - dva řádky				
			2 E13 Text - tři řádky				
			1 DZ Dopravní zrcadlo - kulaté				
			4 IJ4b Zastávka a Piktogram				
			1 IJ7 Čerpací stanice				
			3 IS3a Směrová tabule - s jedním cílem rovně a vzdálenost				
			2 IS3a Směrová tabule - s jedním cílem rovně bez vzdálenosti				
			2 IS3b Směrová tabule - s jedním cílem vlevo a vzdálenost				
			2 IS3b Směrová tabule - s jedním cílem vlevo bez vzdálenosti				
			1 IS3b Směrová tabule - se dvěma cíli vlevo a vzdálenost				
			1 IS3c Směrová tabule - s jedním cílem vpravo a vzdálenost				
			2 IS3c Směrová tabule - s jedním cílem vpravo bez vzdálenosti				
			1 IS3c Směrová tabule - se dvěma cíli vpravo a vzdálenost				
			2 IS4b Směrová tabule - s jedním místním cílem vlevo bez vzdálenosti				
			2 IS16b Silnice				
			1 IZ4a Obec - Jeden řádek				
			2 IZ4a Obec - Dva řádky				
			1 IZ4b Konec obce - Jeden řádek				
			2 IZ4b Konec obce - Dva řádky				
			5 P1 Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací				
			4 P4 Dej přednost v jízdě!				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3 Z3 Vodící tabule - L/P velká				
			74 40 Celkem				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
60	914711		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL DODÁVKA A MONTÁŽ 2+3=5,00 [A]	KUS	5,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
61	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO 58=58,00 [A] výměra ze situace	KUS	58,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
62	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1964,5=1 964,50 [A] Délka [m] Plocha barvy [m2] Značka a rozměry	M2	1 964,50		
			644,1 80,51 V1a (0,125)				
			4 402,1 366,84 V2b 3/1,5 (0,125)				
			221,3 13,83 V2b 1,5/1,5 (0,125)				
			548,9 114,35 V3 (0,125)				
			10 842,8 1355,35 V4 0,5/0,5 (0,125)				
			65,6 33,54 V11a (3,00)				
			16 724,8 1964,43 Celkem				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
 Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1964,5=1 964,50 [A] Délka [m] Plocha barvy [m2] Značka a rozměry 644,1 80,51 V1a (0,125) 4 402,1 366,84 V2b 3/1,5 (0,125) 221,3 13,83 V2b 1,5/1,5 (0,125) 548,9 114,35 V3 (0,125) 10 842,8 1355,35 V4 0,5/0,5 (0,125) 65,6 33,54 V11a (3,00) 16 724,8 1964,43 Celkem Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 964,50		
64	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Rychnovek 185=185,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	185,00		
65	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM POTRUBÍ HDPE NEBO PP, KRUH. PEVNOST SN16DO BET. LOŽE C 12/15, TL. 0,1m 125,2=125,20 [A] dle tabulky propustků 17,6=17,60 [B] zatrubnění příkopu Celkem: A+B=142,80 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru	M	142,80		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
 Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
67	918346	a	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Výměna melioračního potrubí pod vozovkou. Čerpání po odsouhlasení TDI 4*8=32,00 [A] odhad Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	32,00		
66	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 9=9,00 [A] dle tabulky propustků Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,00		
68	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM 21=21,00 [A] dle tabulky propustků Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	21,00		
69	918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM 2=2,00 [A] dle tabulky propustků Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací	KUS	2,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
 Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
70	918557		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM 4=4,00 [A] dle tabulky propustků Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	4,00		
71	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem na začátku a konci úseku a na kříženích s odsazením min 25cm 256=256,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	256,00		
72	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 v místech napojení na stávající vrstvy, podél obrubníků u šachet a vpustí 256+250=506,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	506,00		
73	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigoly vč. napojení do příkopů beton C20/25 XF3 250*0,5+4*1*0,5=127,00 [A] výměra ze situace	M2	127,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
74	93641		LAPAČ SPLAVENIN v km 18,890 jednostranný betonový lapač splavenin vč. dodávky mříže viz. VL 2.215.01 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	1,00		
75	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání čel propustků, včetně odvozu na skládku 4*3*1,5*0,7=12,60 [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	12,60		
76	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu na skládku bourání základů svodidel z betonu u propustku č2 6*0,3*0,5*0,5+8*0,3*0,5=1,65 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	1,65		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
77	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM včetně odvozu na skládku 87=87,00 [A] z tabulky propustků Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	87,00		
78	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM včetně odvozu na skládku 9=9,00 [A] z tabulky propustků Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	9,00		
79	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	21,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
 Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku 21=21,00 [A] z tabulky propustků Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
80	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu na skládku 4=4,00 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	4,00		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)**Objekt:** SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639**Rozpočet:** SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639**Objednavatel:** ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a. s.**Zhotovitel dokumentace:** ADVISIA s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 207 118,97 Kč**Cena celková:** 207 118,97 Kč**DPH:** 43 494,98 Kč**Cena s daní:** 250 613,95 Kč**Měrné jednotky:** bm**Počet měrných jednotek:** 5 429,30**Náklad na měrnou jednotku:** 38,15 Kč**Vypracoval zadání:** Advisia s.r.o.**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 03.10.2019**Datum vypracování nabídky:** 03.10.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
 Rozpočet: SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

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) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí z pol. č.: 11314 1,4*2,4=3,36 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	3,36		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11314		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM vybourání vjezdu 7*0,2=1,40 [A] výměra dle situace 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	1,40		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě 220*0,09=19,80 [B] frézování přesahy, výjezdy výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	19,80		
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 2*44=88,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	88,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
 Rozpočet: SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
5	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa, fr. 0/32 3,5+51,5+10,5=65,50 [A] chodníky - výměra ze situace Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	65,50		
6	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 2*220=440,00 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	440,00		
7	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 220=220,00 [A] výměra ze situace 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	220,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM 220=220,00 [A] výměra ze situace 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	220,00		
9	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 220=220,00 [A] výměra ze situace 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	220,00		
10	581144		CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ TŘ.III TL. DO 200MM pruh chodníku podél obrubníků 7*0,5=3,50 [A] výměra ze situace 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	M2	3,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
 Rozpočet: SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy vč. hladkého orámování 15*0,7=10,50 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10,50		
12	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC pruh chodníku podél obrubníků 103*0,5=51,50 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	51,50		
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	88,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			44*2=88,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
14	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	88,00		
			2*44=88,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)**Objekt:** SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885**Rozpočet:** SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885**Objednavatel:** ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a. s.**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.**Zhotovitel:****Základní cena:** 2 085 484,01 Kč**Cena celková:** 2 085 484,01 Kč**DPH:** 437 951,64 Kč**Cena s daní:** 2 523 435,65 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 085 484,01 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 03.10.2019**Datum vypracování nabídky:** 03.10.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
 Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

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) suť 966166: 28,8*2,6+ 966146: 11,775*2,1+ 966136: 62,739*2,2 =237,63 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	237,63		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina 131736: 422,368+ 122736: 8,0+ 12960: 9,963=440,33 [A] A*2=880,66 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	880,66		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění keřových porostů v prostoru stavby (koryto a dotčené plochy) 40=40,00 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	40,00		
4	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M potrubí DN 600, provizorní zatrubnění vodoteče	M	26,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			26=26,00 [A]				
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	35,13		
			Ornice sejmutá v plochách dotčených výkopem pro propustek vč. odvozu na mezideponii				
			Plochy odečteny pomocí Acad				
			Uvažovaná tl. vrstvy zeminy 150 mm				
			(81,23+41,5*1,1+17,8*1,44+12,4*1,2+8,9*1,2+9,8*1,1+8,5*1,2+14*1,2+15,3*1,2)*0,15=35,13 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	8,00		
			Odtěžení zemních hrázek provizorního zatrubnění				
			(1*1*4,5)+(1*1*3,5)=8,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
 Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>natěžení z mezideponie</p> <p>ornice 18222 234,21*0,15=35,13 [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 - 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.) 	M3	35,13		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
 Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění koryta od bahnitých nánosů v rozsahu výkopů a úprav 27*1,23*0,3=9,96 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	9,96		
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro mostní objekt Objem odečten ze 3d modelu pomocí Autocad Celkový objem - objem vozovky - objem sejmuté ornice-objem koryta-objem opěr a křídel-objem mostního otvoru 600,0-(136,6*0,5)-(35,132*0,8*0,15)-(27*1,23*0,3)-83,427-(1,43*8,2)=422,37 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jámek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	422,37		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
 Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na meziskládku 121104:35,132=35,13 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	35,13		
11	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM v korytě pro svedení vody mimo oblast stavby (1*1*4,5)+(1*1*3,5)=8,00 [A] 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 - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	8,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - 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.)				
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ornice ze zemníku Plochy svahů tělesa komunikace (odečteny pomocí ACAD) 63,6+85,9*1,2+67,53=234,21 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	234,21		
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 63,6+85,9*1,2+67,53=234,21 [B] Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	234,21		
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 63,6+85,9*1,2+67,53=234,21 [B] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	234,21		
15	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	3,51		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zalití vodou 3x v celé ploše 63,6+85,9*1,2+67,53=234,21 [B] b*0,005=1,17 [E] E*3=3,51 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					
2		Základy					
16	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí MCB-8 Za opěrami (0,4*0,4*13,3-(3,14*0,15*0,15*0,25*13,3))*2=3,79 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	3,79		
17	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Základová deska NK a základy křidel (6,155*1+5,155*1+3,15*10,8)*0,4=18,13 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	18,13		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
18	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p> <p>B500B</p> <p>uvažováno 150 kg/m3</p> <p>uvažováno 150 kg/m3</p> <p>pol. 272325: 18,132*0,15=2,72 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</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, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	2,72		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
 Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) monolitické římsy C30/37 XC4 XF4 XD3 0,5*0,26*(8+8,5)=2,15 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,15		
20	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 B500B uvažováno 200 kg/m3	T	0,43		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
 Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uvažováno 200 kg/m ³ pol. 317325: 2,145*0,200=0,43 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
21	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) rovnoběžná křídla propustku: vtoková křídla+čelo (2,425*0,4*1,25+(1,825+0,765)*0,5*0,4*1,525)*2+0,3*0,1*2,45=4,08 [A] výtoková křídla (2,425*0,4*1,75+(1,825+0,765)*0,5*0,4*1,525)*2+0,3*0,1*2,45=5,05 [B] celkem: a+b=9,13 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	9,13		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích 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				
22	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 B500B uvažováno 200 kg/m3 uvažováno 200 kg/m3 pol. 333325: 9,126*0,200=1,83 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).	T	1,83		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
23	389325		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>rámová konstrukce: $(2,05*0,3*2+2,1*0,31+0,1*0,1*0,5*2)*14,235=26,92$ [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 odskrůzovacích 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	26,92		
24	389365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>uvažováno 200 kg/m3</p> <p>uvažováno 200 kg/m3 $26,918*0,2=5,38$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,</p>	T	5,38		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
 Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
25	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET podkladní betony pod žlb kee pod základovou desku: 15,1*3,613*0,1=5,46 [A]	M3	5,46		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
 Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
26	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 těsnící vrstva 2,75*0,15*11,4*2=9,41 [A]	M3	9,41		
		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 trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
 Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pod dlažby C20/25n XF3, n - nekonstrukční beton Dno koryta + břehy koryta: $(1,75*13,9+(2,95+3,95)*0,8+(2,3+3,35)*0,9)*0,1=3,49$ [A] část vrstvy betonu mezi dlažbou a dolní příčlí v rozsahu mostního otvoru: $12,2*1,75*0,18=3,84$ [D] Zaústění příkopu: $((0,4+0,3)*1,44*1,2+0,3*1,5+(0,56*0,8*1,2))*0,1=0,22$ [B] Celkem: $a+b+d=7,55$ [C]	M3	7,56		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích 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 zemi 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 podkl. spád beton pod drenáží Za opěrami $(1,26+0,85)*0,5*0,3*13,3*2=8,42$ [A]	M3	8,42		
		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 trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
29	458522		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp základu	M3	156,34		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
 Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp koryto na vtoku a výtoku: $0,6*0,85*10,815+0,64*0,5*10,815=8,98$ [A] Zásyp za opěrou O1: $3,99*1,46*15,6=90,88$ [B] Zásyp za opěrou O2: $2,55*1,42*15,6=56,49$ [C] Celkem: $a+b+c=156,35$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
30	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný zásyp přespaného objektu ŠDa zásyp v rozsahu křídel $5,0*2,05*11,4=116,85$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	116,85		
31	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Zásyp nad zásypem základu a mimo přechodový klín ŠPa Za opěrou O1a O2: $4,6*2,17*13=129,77$ [A] $2,05*2,57*13=68,49$ [B] $a+b=198,26$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku těžného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	198,26		
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 lože viz položka 451314	M3	11,14		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
 Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dno koryta + břehy koryta: $(1,75*13,9+(2,95+3,95)*0,8+(2,3+3,35)*0,9)*0,3=10,48$ [A] Zaústění příkopu: $((0,4+0,3)*1,44*1,2+0,3*1,5+(0,56*0,8*1,2))*0,3=0,66$ [B] Celkem: $a+b=11,14$ [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
33	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C30/37 Stabilizační prahy na vtoku a výtoku Stabilizační prahy v korytě $1,0*0,4*(7,7+6,7)=5,76$ [D] Stabilizační práh příkopu: $1*0,8*0,3=0,24$ [E] Celkem: D+E=6,00 [F]	M3	6,00		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
 Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
34	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace na mostě a pod římsami křídel a na rubu opěr křídel Izolace na horní příčli a stojkách: 5,1*11,4=58,14 [A] Izolace na čelech a křídlech: 0,24*2,45*2=1,18 [B] 1,55*(3,215+2,835+3,015+2,535)=17,98 [C] celkem: a+b+c=77,30 [D]	M2	77,30		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
 Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ měkká ochranná vrstva izolace NK. min. plošná hm. 600 g/m2 Izolace na horní příčli a stojkách: 5,1*11,4=58,14 [A] Izolace na čelech a křídlech: 0,24*2,45*2=1,18 [B] 1,55*(3,215+2,835+3,015+2,535)=17,98 [C] celkem: a+b+c=77,30 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	77,30		
36	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr říms (0,2+0,5+0,3+0,15)*8,5=9,78 [A] (0,2+0,5+0,3+0,15)*8,0=9,20 [B] celkem: a+b=18,98 [C] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	18,98		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
37	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenážní potrubí - plná část na konci potrubí při vyústění Část potrubí v prostupech 1*4=4,00 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	4,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
 Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
38	875332		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>drenážní potrubí - perforovaná část</p> <p>potrubí za opěrami: 13,0*2=26,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního 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 	M	26,00		
39	87634		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>prostupy pro vyústění drenáže</p> <p>0,7*4=2,80 [A]</p>	M	2,80		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
40	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dvoumadlové dopravněbezpečnostní zábradlí na římsách čel 9+7,2=16,20 [A]	M	16,20		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
41	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM dosavadní jednostranná svodidla, odstraněný materiál majetkem zhotovitele 17,5+20,2=37,70 [A]	M	37,70		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
 Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jeho odvoz na předepsané místo				
42	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Odvodňovací skluz za římsou na vtoku 9=9,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	9,00		
43	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Opěry, části čel a šikmá křídla, vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti opěry $((1,7*0,8*2)+(1,1*0,7*2))*9,4=40,04$ [A] čelo vtok: $2,08*(4,5+1,1)*0,8+0,7*(4,5+1,1)*1,1=13,63$ [B] šikmá křídla výtok: $(2,5+1,2)*0,5*3,5*0,7*2=9,07$ [C] celkem: $a+b+c=62,74$ [D] 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	62,74		
44	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	11,78		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
 Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			cihelná klenba a čela, vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti klenba: 2,5*0,45*9,4=10,58 [A] čelo výtok: 0,8*(1,0*3-1,5)=1,20 [B] Celkem: a+b=11,78 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
45	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU roznášecí železobetonová deska nad klenbou, vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti roznášecí železobetonová deska nad klenbou 4*9*0,8=28,80 [D] 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	28,80		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)**Objekt:** SO 102.2 N Nástupiště BUS**Rozpočet:** SO 102.2 N Nástupiště BUS**Objednavatel:** ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a. s.**Zhotovitel dokumentace:** ADVISIA s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 133 035,44 Kč**Cena celková:** 133 035,44 Kč**DPH:** 27 937,44 Kč**Cena s daní:** 160 972,88 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 133 035,44 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 03.10.2019**Datum vypracování nabídky:** 03.10.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.2 N Nástupiště BUS
Rozpočet: SO 102.2 N Nástupiště BUS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
1	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa, fr. 0/32 výměra ze situace Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	114,00		
2	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM 114-6,4=107,60 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	107,60		
3	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM 4*0,8*2=6,40 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	6,40		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 102.2 N Nástupiště BUS
 Rozpočet: SO 102.2 N Nástupiště BUS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
4	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM 2*13,5+2*15=57,00 [A] u zastávek výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	57,00		
5	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 2*15+2*13,5+2*4=65,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	65,00		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)**Objekt:** SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294**Rozpočet:** SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294**Objednavatel:** ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a. s.**Zhotovitel dokumentace:** ADVISIA s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 27 771 394,29 Kč**Cena celková:** 27 771 394,29 Kč**DPH:** 5 831 992,80 Kč**Cena s daní:** 33 603 387,09 Kč**Měrné jednotky:** bm**Počet měrných jednotek:** 3 199,00**Náklad na měrnou jednotku:** 8 681,27 Kč**Vypracoval zadání:** Advisia s.r.o.**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 03.10.2019**Datum vypracování nabídky:** 03.10.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí z pol. č.: 12373: 1322,55 12373a: +912 12930: +912,1-175,94 13273: +322 17390: -684,08 17411: -177,17 celkem =2 431,46 [A] hmotnost = A*2=4 862,92 [B]	T	4 862,92		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložением odpadu na skládce.				
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hmotnosti z pol. č.: 11332: 591,06*2,2+ 11343: 98,51*2,4+ 11352: 1479*0,2+ 11353a: 19,3*0,4- včetně betonového lože 56360: 276,78*2,4+ 96615: 4,5*2,38+ 966345: 12,5*0,1+ 96687: 19*0,35 014132: -200 celkem =994,61 [A]	T	994,61		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložением odpadu na skládce.				
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Předpokládané množství NO s obsahem PAU z konstrukce vozovky	T	200,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			200=200,00 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	80,00		
			80=80,00 [A] výměra ze situace				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	15,00		
			15=15,00 [A] Dle dendrologického průzkumu v rozhledových trojúhelnících a do vzd 2,5m				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	591,06		
			vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti				
			4560,5*0,25*1,7*0,3=581,46 [A] v místě sanace krajnic 2*8*2*0,30=9,60 [B] v místě překopů pro propustky Celkem: A+B=591,06 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
 Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 4560,5*0,25*1,7*0,05=96,91 [A] v místě sanace krajnic 2*8*2*0,05=1,60 [B] v místě překopů pro propustky Celkem: A+B=98,51 [C]	M3	98,51		
			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).				
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 1479=1 479,00 [A] výměra ze situace	M	1 479,00		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11353	a	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ krajníky - uložení na místě pro zpětné osazení v dl 33,6 dle pol 91743 přebytek vytěženého materiálu vč. odvozu a uložení na skládku definovanou zhotovitelem 52,9=52,90 [A] výměra ze situace	M	52,90		
			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).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě 20220*0,14=2 830,80 [A] 21,5*7,5*0,1=16,13 [B] odpočet na mostě Celkem: A+B=2 846,93 [C] výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	2 846,93		
11	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE v místech napojení na stávající vrstvy, podél obrubníků u šachet a vpustí 1549+33,6=1 582,60 [A] 2*(10+21,5)=63,00 [B] spáry na mostě Celkem: A+B=1 645,60 [C] výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	1 645,60		
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY celkem vč. odvozu na dočasnou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti - tl. 150 mm 3199*0,24*2*0,5=767,76 [A] A*0,15=115,16 [B] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	115,16		
13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti v místě oprav krajnic 0,25*4560,5*0,2*1,8=410,45 [A] seřiznutí a rozšíření krajnice 4560,5*0,2=912,10 [B] Celkem: A+B=1 322,55 [C] výměra ze situace	M3	1 322,55		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pro aktivní zónu vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti, pouze se souhlasem TDI 0,25*4560,5*0,4*2=912,10 [A]	M3	912,10		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
 Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 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>ornice z deponie</p> <p>291,10=291,10 [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) 	M3	291,10		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatky za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
16	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU z toho 175,94 m3 na mezideponii, zbytek na skládku 4560,5*2*0,1=912,10 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	912,10		
17	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 55,9*1,2*2+20*1,2*1,6*1,5=191,76 [A] přípojky a UV 54*1,8*1,2=116,64 [B] propustky 136*0,2*0,5=13,60 [C] chráničky Celkem: A+B+C=322,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	322,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
 Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 ornice 291,10=291,10 [A]	M3	291,10		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
 Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>do aktivní zóny Aktivní zóna a parapláň musí být provedeny dle ČSN 73 6133 s použitím vhodného materiálu předpokládá se použití ŠDB 0/63 0,25*4560,5*0,4*2=912,10 [A] výměra ze situace</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	912,10		
20	17390		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>MATERIÁL MIN. PODMÍNEČNĚ VHODNÝ DLE ČSN 73 6133, hutnění na 100% PS</p>	M3	684,08		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4560,5*0,15=684,08 [A] výměra ze situace 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 - 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 54*1,8*0,2=19,44 [A] propustky 55,9*1,2*1,6+20*1,2*1,4*1,5=157,73 [B] přípojky a UV Celkem: A+B=177,17 [C] výměra ze situace 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 - 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	M3	177,17		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
 Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
22	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠDa</p> <p>vpusti 20*1,2*1,6*1,5-0,5=57,10 [A] přípojky 55,9*1,2*0,3=20,12 [B] propustky 54*1,8*0,5=48,60 [C] chráničky 136*0,2*0,5=13,60 [D] odpočet roury a obet. 54*0,18+55,9*0,035+136*0,01=13,04 [E] Celkem: A+B+C+D-E=126,38 [F]</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 - 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 	M3	126,38		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 0,25*4560,5*2,05=2 337,26 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 337,26		
24	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ zahrnuje i dodání ornice v případě nedostatku pro ohumusování (4560,5-3199*0,24+117)*0,3+3199*0,24*2*0,5=1 940,68 [A] A*0,15=291,10 [B] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	291,10		
25	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 1940,7=1 940,70 [A] viz pol. 18230 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 940,70		
26	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 27=27,00 [A] dle pol.184B13 Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	27,00		
27	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM 41=41,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny	KUS	41,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
 Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů				
28	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M slivoň švestka 27=27,00 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přísadkou organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, 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	KUS	27,00		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
29	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstvy přípojek UV ŠPa 55,9*1,2*0,1=6,71 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,71		
30	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahů příkopů u vtoků a výtoků propustků 1 m2 na čelo u podélných zatrubnění 8*0,3=2,40 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2,40		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
31	56112		PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM 54*2=108,00 [A] pod propustky výměra ze situace Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 	M2	108,00		
32	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa, fr. 0/32 0,25*4560,5*1,75+3*7,5=2 017,72 [A] sanace krajnic + 1x propustek výměra ze situace 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 	M2	2 017,72		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU (0,25*4560,5*1,6+3*7)*0,15=276,78 [A] sanace krajnic + 1x propustek výměra ze situace Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	276,78		
34	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,0% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5% až 5,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU tl. min 180 mm 20850,6+4560,5*0,4=22 674,80 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	22 674,80		
35	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM asfaltový recyklát po frézování vozovky 4560,5*0,5=2 280,25 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	2 280,25		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
 Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
36	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 20850,6+4560,5*0,27=22 081,94 [A] výměra ze situace 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	22 081,94		
37	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 20850,6+4560,5*0,04+20850,6+4560,5*0,17=42 658,91 [A] -21,45*7,5*3=- 482,63 [B] most Celkem: A+B=42 176,28 [C] výměra ze situace 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	42 176,28		
38	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 20850,6+4560,5*0,02=20 941,81 [A] -21,45*7,5=- 160,88 [B] most Celkem: A+B=20 780,93 [C] výměra ze situace 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	M2	20 780,93		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM 20850,6+4560,5*0,12=21 397,86 [A] -21,45*7,5=- 160,88 [B] most Celkem: A+B=21 236,98 [C] výměra ze situace 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	21 236,98		
40	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 20850,6+4560,5*0,22=21 853,91 [A] -21,45*7,5=- 160,88 [B] most Celkem: A+B=21 693,03 [C] výměra ze situace 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	21 693,03		
5			Komunikace				
8			Potrubí				
41	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	55,90		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípojky UV				
			55,9=55,90 [A] výměra ze situace				
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
42	87627		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>SN 16 po odsouhlasení TDI</p> <p>6*8=48,00 [A] výměra ze situace</p>	M	48,00		
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního 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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
 Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
43	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM po odsouhlasení TDI 11*8=88,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	88,00		
44	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 20=20,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	20,00		
45	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	18,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5+13=18,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
46	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ povrchové znaky IS 5=5,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,00		
47	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM napojení nové UV na stáv šachtu 1=1,00 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvědušnění potrubí a pod.	KUS	1,00		
48	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) propustek DN 300 12,5*0,11=1,38 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtzuže, 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže 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 výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	1,38		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
 Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
49	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK 20=20,00 [A]	KUS	20,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
50	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 350=350,00 [A] výměra ze situace, dl. včetně náběhů	M	350,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
51	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstraněný materiál majetkem zhotovitele	M	220,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			220=220,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
52	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU (550+380)/50+1190/40=48,35 [A] bílé Z11a 12=12,00 [B] červené Z11g Celkem: A+B=61 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	61,00		
53	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstraněný materiál majetkem zhotovitele 49=49,00 [A] viz pol. 91228 Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	49,00		
54	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 975/30=33 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	33,00		
55	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO min. velikost 800x600 2+3=5,00 [A]	KUS	5,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
56	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	90,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			90=90,00 [A]				
			Obnova Nové Značka Název				
			1 A2a Dvojitá zatačka - první vpravo				
			2 A6a Zúžená vozovka - z obou stran				
			1 A11 Pozor, přechod pro chodce				
			2 A12b Děti				
			1 B1 Zákaz vjezdu všech vozidel - v obou směrech				
			3 B28 Zákaz zastavení				
			6 E2b Tvar křižovatky AE-kombinace				
			7 E2b Tvar křižovatky AD/F-kombinace				
			2 E3a Vzdálenost				
			1 E7b Směrová šipka				
			1 E8c Konec úseku				
			1 E13 Text - Dva řádky				
			2 IS3a Směrová tabule - s jedním cílem rovně a vzdálenost				
			1 IS3b Směrová tabule - s jedním cílem doleva a vzdálenost				
			3 IS3c Směrová tabule - se dvěma cíli vpravo a vzdálenost				
			7 1 IS16b Silnice				
			6 IS18a Kilometrovník				
			4 IJ4b Označník zastávky				
			4 IJ4c Zastávka autobusu				
			2 IJ6 Telefon				
			1 IJ10 Hotel nebo motel				
			2 IP5 Doporučená rychlost				
			4 IP6 Přechod pro chodce				
			3 IZ4a Obec - Jeden řádek				
			3 IZ4b Konec obce - Jeden řádek				
			7 P1 Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací				
			8 1 P2 Hlavní pozemní komunikace				
			1 P7 Přednost protijedoucích vozidel				
			1 P8 Přednost před protijedoucími vozidly				
			2 Z9 Směrovací deska levá				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
 Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstraněný materiál majetkem zhotovitele	KUS	87,00		
			87=87,00 [A]				
			Obnova [ks]	Značka	Název		
			1	A2a	Dvojitá zatačka - první vpravo		
			2	A6a	Zúžená vozovka - z obou stran		
			1	A11	Pozor, přechod pro chodce		
			2	A12b	Děti		
			1	B1	Zákaz vjezdu všech vozidel - v obou směrech		
			3	B28	Zákaz zastavení		
			3	DZ	Dopravní zrcadlo - kulaté		
			2	DZ	Dopravní zrcadlo - obdélníkové		
			6	E2b	Tvar křižovatky AE-kombinace		
			7	E2b	Tvar křižovatky AD/F-kombinace		
			1	E7b	Směrová šipka		
			1	E8c	Konec úseku		
			1	E13	Text - Dva řádky		
			2	IS3a	Směrová tabule - s jedním cílem rovně a vzdálenost		
			1	IS3b	Směrová tabule - s jedním cílem doleva a vzdálenost		
			3	IS3c	Směrová tabule - se dvěma cíli vpravo a vzdálenost		
			7	IS16b	Silnice		
			1	IJ4c	Zastávka autobusu		
			2	IJ6	Telefon		
			1	IJ10	Hotel nebo motel		
			2	IP5	Doporučená rychlost		
			4	IP6	Přechod pro chodce		
			3	IZ4a	Obec - Jeden řádek		
			3	IZ4b	Konec obce - Jeden řádek		
			7	P1	Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací		
			7	P2	Hlavní pozemní komunikace		
			1	P7	Přednost protijedoucích vozidel		
			1	P8	Přednost před protijedoucími vozidly		
			2	Z3	Vodící tabule - L/P mal		

Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	914721		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 1 DODÁVKA A MONTÁŽ 3 ks velké Z3 +4 ks malé Z3 =7,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	7,00		
59	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO 68=68,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	68,00		
60	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odstraněný materiál majetkem zhotovitele 63=63,00 [A] viz pol. 914123 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	63,00		
61	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 189,70		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
 Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1189,7=1 189,70 [A] Délka [m] Plocha barvy [m2] Značka a rozměry 920,2 115,03 V1a (0,125) 2 257,1 188,09 V2b 3/1,5 (0,125) 426,8 26,68 V2b 1,5/1,5 (0,125) 6 667,9 833,49 V4 (0,125) 12,0 18,00 V7 (3,00) 16,4 8,39 V11a (3,00) 10 300,4 1189,67 Celkem				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
62	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1189,7=1 189,70 [A] Délka [m] Plocha barvy [m2] Značka a rozměry 920,2 115,03 V1a (0,125) 2 257,1 188,09 V2b 3/1,5 (0,125) 426,8 26,68 V2b 1,5/1,5 (0,125) 6 667,9 833,49 V4 (0,125) 12,0 18,00 V7 (3,00) 16,4 8,39 V11a (3,00) 10 300,4 1189,67 Celkem	M2	1 189,70		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
63	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 1549=1 549,00 [A] výměra ze situace	M	1 549,00		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
64	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ osazení s využitím vybouraných 33,6=33,60 [A] výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	33,60		
65	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM POTRUBÍ HDPE NEBO PP, KRUH. PEVNOST SN16DO BET. LOŽE C 12/15, TL. 0,1m 41=41,00 [A] z tabulky propustků Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	41,00		
66	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 1x propustek Výměna melioračního potrubí pod vozovkou. Čerpání po odsouhlasení TDI 12,5+3*8=36,50 [A] odhad Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	36,50		
67	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM 2=2,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	KUS	2,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
 Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
68	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem na začátku a konci úseku a na kříženích s odsazením min 25cm 563=563,00 [A] 2*10=20,00 [B] řezané spáry v místě podpovrchových závěrů Celkem: A+B=583,00 [C] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	583,00		
69	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 v místech napojení na stávající vrstvy, podél obrubníků u šachet a vpustí 1549+33,6=1 582,60 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	1 582,60		
70	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigoly vč. napojení do příkopů beton C20/25 XF3 117*0,5=58,50 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	58,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
 Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 2*3*1,5*0,5=4,50 [A] bourání čel propustků 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	4,50		
72	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 12,5=12,50 [A] dle tabulky propustků Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	12,50		
73	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 19=19,00 [A] výměra ze situace 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	KUS	19,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)**Objekt:** SO 103 ZV SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294**Rozpočet:** SO 103 ZV SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294**Objednavatel:** ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a. s.**Zhotovitel dokumentace:** ADVISIA s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 1 458 912,89 Kč**Cena celková:** 1 458 912,89 Kč**DPH:** 306 371,71 Kč**Cena s daní:** 1 765 284,60 Kč**Měrné jednotky:** bm**Počet měrných jednotek:** 3 199,00**Náklad na měrnou jednotku:** 456,05 Kč**Vypracoval zadání:** Advisia s.r.o.**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 03.10.2019**Datum vypracování nabídky:** 03.10.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZV SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZV SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

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) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí z pol. č.: 11348 $216,94 * 2,4 = 520,66$ [A] z pol. č.: 11347 podkladní vrstvy $(89,5 * 0,7 * 0,15) * 2,1 = 19,73$ [B] Celkem: A+B=540,39 [C]	T	540,39		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL vybourané kostky majetkem zhotovitele podkladní vrstvy vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti $89,5 * 0,7 * 0,25 = 15,66$ [A] výměra ze situace	M3	15,66		
			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).				
3	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU $(92 + 1479 * 0,5 + 51,8 * 0,7) * 0,25 = 216,94$ [A] výměra ze situace	M3	216,94		
			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).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 103 ZV SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
 Rozpočet: SO 103 ZV SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě 631*0,14=88,34 [A] výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	88,34		
5	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 78*2=156,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	156,00		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
6	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa, fr. 0/32 92+22+739,5+99=952,50 [A] chodník výměra ze situace 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	M2	952,50		
7	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU sjezdy na pole 10*7*2,5*0,3=52,50 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M3	52,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZV SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZV SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
8	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 2*631=1 262,00 [A]	M2	1 262,00		
		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 				
9	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 631=631,00 [A] výměra ze situace	M2	631,00		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
10	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM 631=631,00 [A] výměra ze situace	M2	631,00		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZV SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZV SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 631=631,00 [A] výměra ze situace 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	631,00		
12	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM pruh chodníku podél obrubníků 1479*0,5=739,50 [A] podél obrubníků 92=92,00 [B] v místě uopěrné zdi 22=22,00 [D] u brány v Nahořanech Celkem: A+B+D=853,50 [E] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	853,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 103 ZV SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
 Rozpočet: SO 103 ZV SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy vč. hladkého orámování 99=99,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	99,00		
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 78*2=156,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	156,00		
15	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 78*2=156,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	156,00		
9			Ostatní konstrukce a práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZV SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZV SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)**Objekt:** SO 182 ZV Dopravně-inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 182.1 ZV Dopravně-inženýrská opatření**Objednavatel:** ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a. s.**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 43 778,88 Kč**Cena celková:** 43 778,88 Kč**DPH:** 9 193,56 Kč**Cena s daní:** 52 972,44 Kč**Měrné jednotky:** ÚSEK**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 43 778,88 Kč**Vypracoval zadání:** Advisia s.r.o.**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 03.10.2019**Datum vypracování nabídky:** 03.10.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 182 ZV Dopravně-inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 182.1 ZV Dopravně-inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem																					
0			Všeobecné konstrukce a práce																									
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projekt DIO během výstavby, vč. projednání a stanovení	KPL	1,00																							
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními																									
0			Všeobecné konstrukce a práce																									
9			Ostatní konstrukce a práce																									
2	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	20,00																							
			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																									
3	914132	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby	KUS	49,00																							
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Počet</th> <th>Značka</th> <th>Název</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>B1</td> <td>Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech - zvýrazněná</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>B24a</td> <td>Zákaz odbočování vpravo</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>B24b</td> <td>Zákaz odbočování vlevo</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>E13</td> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>IS11b</td> <td>Směrová tabule pro vyznačení objížděky</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>IS11c</td> <td>Směrová tabule pro vyznačení objížděky</td> </tr> </tbody> </table>	Počet	Značka	Název	2	B1	Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech - zvýrazněná	1	B24a	Zákaz odbočování vpravo	1	B24b	Zákaz odbočování vlevo	4	E13	Text	9	IS11b	Směrová tabule pro vyznačení objížděky	24	IS11c	Směrová tabule pro vyznačení objížděky				
Počet	Značka	Název																										
2	B1	Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech - zvýrazněná																										
1	B24a	Zákaz odbočování vpravo																										
1	B24b	Zákaz odbočování vlevo																										
4	E13	Text																										
9	IS11b	Směrová tabule pro vyznačení objížděky																										
24	IS11c	Směrová tabule pro vyznačení objížděky																										
			CELKEM 49=49,00 [A]																									
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky																									

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 182 ZV Dopravně-inženýrská opatření
Rozpočet: SO 182.1 ZV Dopravně-inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem																					
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	49,00																							
			<table border="0"> <tr> <td>Počet</td> <td>Značka</td> <td>Název</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>B1</td> <td>Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech - zvýrazněná</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>B24a</td> <td>Zákaz odbočování vpravo</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>B24b</td> <td>Zákaz odbočování vlevo</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>E13</td> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>IS11b</td> <td>Směrová tabule pro vyznačení objížďky</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>IS11c</td> <td>Směrová tabule pro vyznačení objížďky</td> </tr> </table>	Počet	Značka	Název	2	B1	Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech - zvýrazněná	1	B24a	Zákaz odbočování vpravo	1	B24b	Zákaz odbočování vlevo	4	E13	Text	9	IS11b	Směrová tabule pro vyznačení objížďky	24	IS11c	Směrová tabule pro vyznačení objížďky				
Počet	Značka	Název																										
2	B1	Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech - zvýrazněná																										
1	B24a	Zákaz odbočování vpravo																										
1	B24b	Zákaz odbočování vlevo																										
4	E13	Text																										
9	IS11b	Směrová tabule pro vyznačení objížďky																										
24	IS11c	Směrová tabule pro vyznačení objížďky																										
			CELKEM 49=49,00 [A]																									
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo																									
5	914432	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	9,00																							
			přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby IP22 9=9,00 [A]																									
			Technická specifikace: položka zahrnuje:																									
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky																									
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem																									
			- nutnou opravu poškozených částí																									
			nezahrnuje dodávku značky																									
6	914633		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	9,00																							
			IP22 9=9,00 [A]																									
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo																									
7	916322	a	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,00																							
			přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby 2=2,00 [A]																									

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 182 ZV Dopravně-inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 182.1 ZV Dopravně-inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
8	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TRŽ 2 - DEMONTÁŽ 2=2,00 [A]	KUS	2,00		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916722	a	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby 63=63,00 [A]	KUS	63,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
10	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ 63=63,00 [A]	KUS	63,00		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
11	916732	a	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby 63=63,00 [A]	KUS	63,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
12	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	63,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 182 ZV Dopravně-inženýrská opatření
Rozpočet: SO 182.1 ZV Dopravně-inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			63=63,00 [A]					
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
9			Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)**Objekt:** SO 182 ZV Dopravně-inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 182.2 ZV Dopravně-inženýrská opatření-tranzit**Objednavatel:** ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a. s.**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 101 949,84 Kč**Cena celková:** 101 949,84 Kč**DPH:** 21 409,47 Kč**Cena s daní:** 123 359,31 Kč**Měrné jednotky:** 1kus**Počet měrných jednotek:** 159,00**Náklad na měrnou jednotku:** 641,19 Kč**Vypracoval zadání:** Advisia s.r.o.**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 03.10.2019**Datum vypracování nabídky:** 03.10.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 182 ZV Dopravně-inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 182.2 ZV Dopravně-inženýrská opatření-tranzit

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem																								
0			Všeobecné konstrukce a práce																												
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projekt DIO během výstavby, vč. projednání a stanovení	KPL	1,00																										
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními																												
0			Všeobecné konstrukce a práce																												
9			Ostatní konstrukce a práce																												
2	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK 25=25,00 [A]	KUS	25,00																										
			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																												
3	914132	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby	KUS	139,00																										
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Počet</th> <th>Značka</th> <th>Název</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>B1</td> <td>Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech - zvýrazněná</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>B24a</td> <td>Zákaz odbočování vpravo</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>B24b</td> <td>Zákaz odbočování vlevo</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>E13</td> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>IS11b</td> <td>Směrová tabule pro vyznačení objížďky</td> </tr> <tr> <td>102</td> <td>IS11c</td> <td>Směrová tabule pro vyznačení objížďky</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>IS3b</td> <td>Směrová tabule</td> </tr> </tbody> </table>	Počet	Značka	Název	2	B1	Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech - zvýrazněná	2	B24a	Zákaz odbočování vpravo	2	B24b	Zákaz odbočování vlevo	6	E13	Text	24	IS11b	Směrová tabule pro vyznačení objížďky	102	IS11c	Směrová tabule pro vyznačení objížďky	1	IS3b	Směrová tabule				
Počet	Značka	Název																													
2	B1	Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech - zvýrazněná																													
2	B24a	Zákaz odbočování vpravo																													
2	B24b	Zákaz odbočování vlevo																													
6	E13	Text																													
24	IS11b	Směrová tabule pro vyznačení objížďky																													
102	IS11c	Směrová tabule pro vyznačení objížďky																													
1	IS3b	Směrová tabule																													
			CELKEM 139=139,00 [A]																												
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem																												

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 182 ZV Dopravně-inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 182.2 ZV Dopravně-inženýrská opatření-tranzit

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem																								
			- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky																												
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	139,00																										
			<table border="0"> <tr> <td>Počet</td> <td>Značka</td> <td>Název</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>B1</td> <td>Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech - zvýrazněná</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>B24a</td> <td>Zákaz odbočování vpravo</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>B24b</td> <td>Zákaz odbočování vlevo</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>E13</td> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>IS11b</td> <td>Směrová tabule pro vyznačení objížďky</td> </tr> <tr> <td>102</td> <td>IS11c</td> <td>Směrová tabule pro vyznačení objížďky</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>IS3b</td> <td>Směrová tabule</td> </tr> </table>	Počet	Značka	Název	2	B1	Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech - zvýrazněná	2	B24a	Zákaz odbočování vpravo	2	B24b	Zákaz odbočování vlevo	6	E13	Text	24	IS11b	Směrová tabule pro vyznačení objížďky	102	IS11c	Směrová tabule pro vyznačení objížďky	1	IS3b	Směrová tabule				
Počet	Značka	Název																													
2	B1	Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech - zvýrazněná																													
2	B24a	Zákaz odbočování vpravo																													
2	B24b	Zákaz odbočování vlevo																													
6	E13	Text																													
24	IS11b	Směrová tabule pro vyznačení objížďky																													
102	IS11c	Směrová tabule pro vyznačení objížďky																													
1	IS3b	Směrová tabule																													
			CELKEM 139=139,00 [A]																												
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo																												
5	914432	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	20,00																										
			přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby IP22 20=20,00 [A]																												
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky																												
6	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	20,00																										
			IP22 20=20,00 [A]																												
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo																												
7	916722	a	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	151,00																										

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 182 ZV Dopravně-inženýrská opatření
Rozpočet: SO 182.2 ZV Dopravně-inženýrská opatření-tranzit

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby 151=151,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>				
8	916723		<p>UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ 151=151,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	151,00		
9	916732	a	<p>UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby 151=151,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	KUS	151,00		
10	916733		<p>UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ 151=151,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	151,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)**Objekt:** SO 183 ZV Dopravně-inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 183.1 ZV Dopravně-inženýrská opatření**Objednavatel:** ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a. s.**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 37 015,92 Kč**Cena celková:** 37 015,92 Kč**DPH:** 7 773,34 Kč**Cena s daní:** 44 789,26 Kč**Měrné jednotky:** ÚSEK**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 37 015,92 Kč**Vypracoval zadání:** Advisia s.r.o.**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 03.10.2019**Datum vypracování nabídky:** 03.10.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 183 ZV Dopravně-inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 183.1 ZV Dopravně-inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem																											
0	Všeobecné konstrukce a práce																																	
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projekt DIO během výstavby, vč. projednání a stanovení	KPL	1,00																													
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními																															
0	Všeobecné konstrukce a práce																																	
9	Ostatní konstrukce a práce																																	
2	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	20,00																													
			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																															
3	914132	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby	KUS	43,00																													
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Počet</th> <th>Značka</th> <th>Název</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>B1</td> <td>Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech - zvýrazněná</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>B24a</td> <td>Zákaz odbočování vpravo</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>B24b</td> <td>Zákaz odbočování vlevo</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>E13</td> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>IS11b</td> <td>Směrová tabule pro vyznačení objížďky</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>IS11c</td> <td>Směrová tabule pro vyznačení objížďky</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>B13</td> <td>Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost překračuje 6t</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>IP10a</td> <td>Slepá pozemní komunikace</td> </tr> </tbody> </table>	Počet	Značka	Název	2	B1	Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech - zvýrazněná	1	B24a	Zákaz odbočování vpravo	2	B24b	Zákaz odbočování vlevo	5	E13	Text	4	IS11b	Směrová tabule pro vyznačení objížďky	24	IS11c	Směrová tabule pro vyznačení objížďky	2	B13	Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost překračuje 6t	3	IP10a	Slepá pozemní komunikace				
Počet	Značka	Název																																
2	B1	Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech - zvýrazněná																																
1	B24a	Zákaz odbočování vpravo																																
2	B24b	Zákaz odbočování vlevo																																
5	E13	Text																																
4	IS11b	Směrová tabule pro vyznačení objížďky																																
24	IS11c	Směrová tabule pro vyznačení objížďky																																
2	B13	Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost překračuje 6t																																
3	IP10a	Slepá pozemní komunikace																																
			CELKEM 43=43,00 [A]																															
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - opravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem																															

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 183 ZV Dopravně-inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 183.1 ZV Dopravně-inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem																											
			- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky																															
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	43,00																													
			<table border="0"> <tr> <td>Počet</td> <td>Značka</td> <td>Název</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>B1</td> <td>Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech - zvýrazněná</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>B24a</td> <td>Zákaz odbočování vpravo</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>B24b</td> <td>Zákaz odbočování vlevo</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>E13</td> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>IS11b</td> <td>Směrová tabule pro vyznačení objížděky</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>IS11c</td> <td>Směrová tabule pro vyznačení objížděky</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>B13</td> <td>Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost překračuje 6t</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>IP10a</td> <td>Slepá pozemní komunikace</td> </tr> </table>	Počet	Značka	Název	2	B1	Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech - zvýrazněná	1	B24a	Zákaz odbočování vpravo	2	B24b	Zákaz odbočování vlevo	5	E13	Text	4	IS11b	Směrová tabule pro vyznačení objížděky	24	IS11c	Směrová tabule pro vyznačení objížděky	2	B13	Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost překračuje 6t	3	IP10a	Slepá pozemní komunikace				
Počet	Značka	Název																																
2	B1	Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech - zvýrazněná																																
1	B24a	Zákaz odbočování vpravo																																
2	B24b	Zákaz odbočování vlevo																																
5	E13	Text																																
4	IS11b	Směrová tabule pro vyznačení objížděky																																
24	IS11c	Směrová tabule pro vyznačení objížděky																																
2	B13	Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost překračuje 6t																																
3	IP10a	Slepá pozemní komunikace																																
			CELKEM 43=43,00 [A]																															
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo																															
5	914432	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	6,00																													
			přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby IP22 6=6,00 [A]																															
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky																															
6	914633		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	6,00																													
			IP22 6=6,00 [A]																															
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo																															

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 183 ZV Dopravně-inženýrská opatření
Rozpočet: SO 183.1 ZV Dopravně-inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	916322	a	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,00		
8	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 2=2,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,00		
9	916722	a	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby 59=59,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	59,00		
10	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ 59=59,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	59,00		
11	916732	a	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby 59=59,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	59,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 183 ZV Dopravně-inženýrská opatření
Rozpočet: SO 183.1 ZV Dopravně-inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
12	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ 59=59,00 [A]	KUS	59,00		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)**Objekt:** SO 183 ZV Dopravně-inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 183.1.1 ZV Oprava objízdné trasy**Objednavatel:** ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a. s.**Zhotovitel dokumentace:** ADVISIA s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 13 769 021,03 Kč**Cena celková:** 13 769 021,03 Kč**DPH:** 2 891 494,42 Kč**Cena s daní:** 16 660 515,45 Kč**Měrné jednotky:** ÚSEK**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 13 769 021,03 Kč**Vypracoval zadání:** Advisia s.r.o.**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 03.10.2019**Datum vypracování nabídky:** 03.10.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 183 ZV Dopravně-inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 183.1.1 ZV Oprava objízděné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí 462,75*2=925,50 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	925,50		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě plocha vozovky: 3085*6,61=20 391,85 [A] tloušťka frézování x plocha: 0,11*A=2 243,10 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	2 243,10		
3	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 4*7=28,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	28,00		
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I seřiznutí krajnice včetně odvozu na skládku 3085*0,15=462,75 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	462,75		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 183 ZV Dopravně-inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 183.1.1 ZV Oprava objízděné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
5	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM asfaltový recyklát po frézování vozovky 3085*0,5*2=3 085,00 [A]	M2	3 085,00		
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 183 ZV Dopravně-inženýrská opatření
Rozpočet: SO 183.1.1 ZV Oprava objízděné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
6	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 3085*6,62*2=40 845,40 [A]	M2	40	845,40	
			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				
7	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ plocha vozovky: 3085*6,55=20 206,75 [A]	M2	20	206,75	
			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.				
8	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ plocha vozovky: 3085*6,70=20 669,50 [A]	M2	20	669,50	
			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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 183 ZV Dopravně-inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 183.1.1 ZV Oprava objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
9	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 3085*2*0,125=771,25 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2		771,25	
10	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 3085*2*0,125=771,25 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2		771,25	
11	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 4*7=28,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M		28,00	
12	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 4*7=28,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M		28,00	
9	Ostatní konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 183 ZV Dopravně-inženýrská opatření
Rozpočet: SO 183.1.1 ZV Oprava objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)**Objekt:** SO 183 ZV Dopravně-inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 183.2 ZV Dopravně-inženýrská opatření-tranzit**Objednavatel:** ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a. s.**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 101 949,84 Kč**Cena celková:** 101 949,84 Kč**DPH:** 21 409,47 Kč**Cena s daní:** 123 359,31 Kč**Měrné jednotky:** 1kus**Počet měrných jednotek:** 159,00**Náklad na měrnou jednotku:** 641,19 Kč**Vypracoval zadání:** Advisia s.r.o.**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 03.10.2019**Datum vypracování nabídky:** 03.10.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 183 ZV Dopravně-inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 183.2 ZV Dopravně-inženýrská opatření-tranzit

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projekt DIO během výstavby, vč. projednání a stanovení Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK 25=25,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	25,00		
3	914132	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby Počet Značka Název 2 B1 Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech - zvýrazněná 2 B24a Zákaz odbočování vpravo 2 B24b Zákaz odbočování vlevo 6 E13 Text 24 IS11b Směrová tabule pro vyznačení objížďky 102 IS11c Směrová tabule pro vyznačení objížďky 1 IS3b Směrová tabule CELKEM 139=139,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem	KUS	139,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 183 ZV Dopravně-inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 183.2 ZV Dopravně-inženýrská opatření-tranzit

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem																								
			- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky																												
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	139,00																										
			<table border="0"> <tr> <td>Počet</td> <td>Značka</td> <td>Název</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>B1</td> <td>Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech - zvýrazněná</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>B24a</td> <td>Zákaz odbočování vpravo</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>B24b</td> <td>Zákaz odbočování vlevo</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>E13</td> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>IS11b</td> <td>Směrová tabule pro vyznačení objížďky</td> </tr> <tr> <td>102</td> <td>IS11c</td> <td>Směrová tabule pro vyznačení objížďky</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>IS3b</td> <td>Směrová tabule</td> </tr> </table>	Počet	Značka	Název	2	B1	Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech - zvýrazněná	2	B24a	Zákaz odbočování vpravo	2	B24b	Zákaz odbočování vlevo	6	E13	Text	24	IS11b	Směrová tabule pro vyznačení objížďky	102	IS11c	Směrová tabule pro vyznačení objížďky	1	IS3b	Směrová tabule				
Počet	Značka	Název																													
2	B1	Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech - zvýrazněná																													
2	B24a	Zákaz odbočování vpravo																													
2	B24b	Zákaz odbočování vlevo																													
6	E13	Text																													
24	IS11b	Směrová tabule pro vyznačení objížďky																													
102	IS11c	Směrová tabule pro vyznačení objížďky																													
1	IS3b	Směrová tabule																													
			CELKEM 139=139,00 [A]																												
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo																												
5	914432	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	20,00																										
			přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby IP22 20=20,00 [A]																												
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky																												
6	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	20,00																										
			IP22 20=20,00 [A]																												
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo																												
7	916722	a	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	151,00																										

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 183 ZV Dopravně-inženýrská opatření
Rozpočet: SO 183.2 ZV Dopravně-inženýrská opatření-tranzit

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby 151=151,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>				
8	916723		<p>UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ 151=151,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	151,00		
9	916732	a	<p>UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby nájemné po celou dobu výstavby 151=151,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	KUS	151,00		
10	916733		<p>UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ 151=151,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	151,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)**Objekt:** SO 203 N Most 285-011**Rozpočet:** SO 203 N Most 285-011**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.**Zhotovitel:****Základní cena:** 307 936,71 Kč**Cena celková:** 307 936,71 Kč**DPH:** 64 666,71 Kč**Cena s daní:** 372 603,42 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 307 936,71 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 03.10.2019**Datum vypracování nabídky:** 03.10.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 203 N Most 285-011
 Rozpočet: SO 203 N Most 285-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
1	261616		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V I D DO 80MM zřízení vrtů DN50 mm pro odvodnění nosníků v každém nosníku na nižším konci před lícem opěry vrtů umístit mimo předpínací kabely 8,0*0,15=1,20 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	1,20		
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
2	45747	a	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) lokální oprava podlití kotevních desek sloupků zábradelního svodidla, včetně případné demontáže a zpětné montáže sloupku 11*2=22,00 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	KS	22,00		
3	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE lokální oprava porušených ploch předlážděním do bet. lože C30/37 tl. min. 150 mm podél křídel 7,5*0,5*4*0,4=6,00 [A] paty kuželů 6,0*0,5*0,4=1,20 [B] Celkem: A+B=7,20 [C] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)	M3	7,20		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 203 N Most 285-011
Rozpočet: SO 203 N Most 285-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 21,45*7,5*3=482,63 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	482,63		
5	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 21,45*7,5=160,88 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	160,88		
6	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM 21,45*7,5=160,88 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	160,88		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 203 N Most 285-011
 Rozpočet: SO 203 N Most 285-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
7	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 21,45*7,5=160,88 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	160,88		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
8	783121		PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN lokální oprava PKO zábradelních svodidel - na místě bez demontáže typ I C dle TKP19B.P5 tab.II, Celková tl. 340um, 4vrstvy - mechanické odstranění starého nátěru Sa 2,5 - základní nátěr Zn 1 vrstva min. 100um - nový vícevrstvý nátěr 3 vrstvy min. 80 um, celková tl. 240um plocha nátěru sloupků 1,0m2/ks, celkem 20ks k opravě 20*1,0=20,00 [A] poškození 30% A*0,3=6,00 [B] plocha nátěru výplní 2,2m2/ks, celkem 16ks k opravě 16*2,2=35,20 [C] poškození 30% C*0,3=10,56 [D] B+D=16,56 [E] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	16,56		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 203 N Most 285-011
Rozpočet: SO 203 N Most 285-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	783161		PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘIKEM METALIZACÍ obnova PKO zábradelních svodidel - demontáž a obnova PKO v prostorách zhotovitele typ I A dle TKP19B.P5 tab.II, Celková tl. 350um - otryskání starého nátěru na Sa 3 - základní nátěr Zn 1 vrstva min. 100um - nový vícevrstvý nátěr 3 vrstvy min. 80 um, celková tl. 250um plocha nátěru sloupků 1,0m2/ks, celkem 2ks k obnově 2*1,0=2,00 [A] obnova 100% A*1=2,00 [B] plocha nátěru výplně 2,2m2/ks, celkem 3ks k obnově 3*2,2=6,60 [C] obnova 100% C*1=6,60 [D] B+D=8,60 [E]	M2	8,60		
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
10	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms vč. případného vyspravení lokálních kaveren po otryskání římsa vlevo (0,15+0,8+0,6+0,3)*21,3+0,8*0,2*2=39,73 [A] římsa vpravo (0,15+0,8+0,6+0,3)*21,7+0,8*0,2*2=40,47 [B] Celkem: A+B=80,20 [C]	M2	80,19		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nová výplň se svislou výplní 1*2,0=2,00 [A]	M	2,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 203 N Most 285-011
 Rozpočet: SO 203 N Most 285-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
12	9117C2		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) zpětná montáž obnovených částí zábradelního svodidla montáž 2ks sloupků a 3 výplní 2,0*3=6,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO	M	6,00		
13	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž nejvíce poškozených dílů určených k obnově PKO v prostorách zhotovitele uvažovaná demontáž 2ks sloupků a 3 výplní 2,0*3=6,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	6,00		
14	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 2*(10+21,5)=63,00 [A]	M	63,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 203 N Most 285-011
Rozpočet: SO 203 N Most 285-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
15	931335		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2 obnova těsnění dil. spár římsy vč. odstranění starého těsnění 3*2*(0,2+0,8+0,6)=9,60 [A]	M	9,60		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
16	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ očištění mostních říms dle pol. 78383 80,19=80,19 [A]	M2	80,19		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)**Objekt:** SO 253 ZH Opěrná zed' Nahořany**Rozpočet:** SO 253 ZH Opěrná zed' Nahořany**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 762 670,90 Kč**Cena celková:** 3 762 670,90 Kč**DPH:** 790 160,89 Kč**Cena s daní:** 4 552 831,79 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 762 670,90 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 03.10.2019**Datum vypracování nabídky:** 03.10.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
 Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

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) suť 127,0=127,00 [A] 7,96=7,96 [B] Celkem: (A+B)*2,4=323,90 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	323,90		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina 278,88*2=557,76 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	557,76		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Ornice sejmutá v plochách dotčených plochou staveniště vč. odvozu na mezideponii Před licem zdi 2,0*56,0*0,15=16,80 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	16,80		
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení z mezideponie 121104 16,8=16,80 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	16,80		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
 Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
5	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkopy za rubem opěr odvoz na trvalou skládku</p> <p>za rubem 1,2*2,9*56,0=194,88 [A] před lícem 1,5*1,0*56,0=84,00 [B] Celkem: A+B=278,88 [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 	M3	278,88		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na dočasnou skládku 12110 16,8=16,80 [A]	M3	16,80		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
 Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ornice ze zemníku 2,0*56,0=112,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	112,00		
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výměra dle 18222 112,0=112,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	112,00		
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU výměra dle 18222 112,0=112,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	112,00		
10	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 1x1m výška 2,0m 4ks 1,0*2,0*4*4=32,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	32,00		
11	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zalití vodou 3x v celé ploše výměra dle 18222 112,0*0,005*3=1,68 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	1,68		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
 Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
2	Základy						
12	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenáže 0,3*0,3*56,0=5,04 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	5,04		
13	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ pažení výkopu HEB 120 á 1m, vč. převázky v koruně 2xU300 vč. zabetonování paty zápor v dl. 2,5m, vetknuto do skalního podloží na hl. min. 1m HEB120 26,7kg/m, dl. 6m,57ks U300 46,2kg/m, dl. 56m 57*6,0*0,0267+2*56,0*0,0462=14,31 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	14,31		
14	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) výdřeva (pažiny) dř. fošny tl. 60 mm 3,0*56,0=168,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	168,00		
15	26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM 6,0*57=342,00 [A]	M	342,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
 Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
16	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) slabě vyztužený beton XC2 XA1 1,5*0,8*53,0=63,60 [A]	M3	63,60		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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 zemi 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,				
17	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505, B500B 272325, 50 kg/m3 63,6*0,05=3,18 [A]	T	3,18		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
 Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
18	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) monolitické římsy C30/37 XC4 XF4 XD3 0,7*0,3*53,0=11,13 [A]	M3	11,13		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a 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 odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
 Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
19	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B B500B 150 kg/m3 11,130*0,150=1,67 [A]	T	1,67		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) slabě vyztužený beton (0,75+0,55)/2*2,0*53,0=68,90 [A]	M3	68,90		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
21	327368		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE SVAŘ SÍTÍ 100 kg/m3 pol.327325 68,90*0,1=6,89 [A]	T	6,89		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
 Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
22	451522		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp základu, ŠDa 0/32 $(1,2*1,5+0,8*1,0)*56,0=145,60$ [A]	M3	145,60		
			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				
23	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 těsnící vrstva pod drenáží $1,2*0,15*56,0=10,08$ [A]	M3	10,08		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
 Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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 				
24	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp za rubem, ŠDa 0/32 1,2*1,2*56,0=80,64 [A]	M3	80,64		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
25	78712		VÝPLŇ STĚN A PŘÍČEK Z PLEXISKLA dodatečná konstrukce - výplň zábradlí proti odstříku vody z komunikace dle TP 104 na PHC. Výplň bude transparentní tloušťky 15mm z materiálu dle TP 104 (polymethylmetakrylátovými deskami (PMMA) nebo polykarbonátovými deskami (PC). Transparentní výplň je uložena v drážce v rámečku opatřené EPDM těsněním.	M2	54,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
 Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Na výplně aplikovat ochranné prvky proti kolizím s ptáky. 1,0*54,0=54,00 [A]				
			Technická specifikace: - položky zasklívání zahrnují kompletní zasklení, včetně lišt, spojovacího materiálu, těsnící profily a tmely. Zahrnují i další předepsané práce jako broušení, vrtání, lepení a pod.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
26	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH vč. vyústění 58,0=58,00 [A]	M	58,00		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
27	894845		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 300MM kontrolní šachty na drenáži v chodníku 4=4,00 [A]	KUS	4,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
 Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
28	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ mostní zábradlí doplněno na vnější straně výplní proti odstřiku vody z komunikace 54=54,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	54,00		
29	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC na trvalou skládku, včetně odvozu na skládku opěrná zeď 0,8*3,0*53,0=127,20 [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 vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	127,20		
30	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu na skládku	M3	7,96		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			římsy 0,7*0,1*53,0=3,71 [A] zábradlí 0,3*0,3*1,0*25=2,25 [B] výplně z tyčí 1,0+1,0=2,00 [C] Celkem: A+B+C=7,96 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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				
31	R966180		Vyklizení a uvedení do původního stavu pozemku č. 191 a č.192 v k.ú. Nahořany. Vyklizení, odstranění a následné uvedení do původního stavu kůlny, kurníku a králíkárn ZHOTOVITEL PROVEDE PŘED ZÁSAHEM FOTOGRAFICKOU PASPORTIZACI ZASAŽENÉHO PROSTORU A PŘÍLEHLÉ NEMOVITOSTI. Odstranění a zpětné uložení stávajícího skladovaného materiálu pod zdi dřeva a stavební materiál délka/šířka/výška 10*2,0*1,5=30 m3 Dočasné odstranění a zpětné postavení stávající králíkárn a kurníku konstrukce ze dřeva d/s/v (3*1+3*1,5)*2=15,00 m3 Dočasné odstranění a zpětné postavení stávající kůlny/kotce pro psa podlaha beton, sloupy zděné, výplň dřevo/kari síť+1x dveře, střecha pultová - tašky délka/šířka/výška 6*3*2,2=40 m3 Ochrana stávající studny proti poškození stavbou	KPL	1,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: Obec Rychnovek - II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)

Varianta: IV -

Odbytová cena [Kč] : 3 754 044,76

OC+DPH [Kč] : 4 542 394,16

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	Všeobecné a předběžné položky	64 320,00	13 507,20	77 827,20
SO 101	Rekonstrukce silnice II/285	2 397 619,98	503 500,20	2 901 120,18
SO 101.1	Silnice II/285 - Udržovací práce	15 718,88	3 300,96	19 019,84
SO 101.2	Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 336/1)	128 539,24	26 993,24	155 532,48
SO 101.3	Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 209/6)	69 281,21	14 549,05	83 830,26
SO 103.4	Novostavba opěrné zdi p.p.č. st.80, p.p.č.78	314 799,12	66 107,82	380 906,94
SO 301	Rekonstrukce dešťové kanalizace	763 766,33	160 390,93	924 157,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování
KHK_21102021 (EUROVIA)

Objekt: 000 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet: 000 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 64 320,00 Kč

Cena celková: 64 320,00 Kč

DPH: 13 507,20 Kč

Cena s daní: 77 827,20 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 64 320,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
 Objekt: 000 Všeobecné a předběžné položky
 Rozpočet: 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	02720	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY souhrnná 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. 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
1	02720	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projekt a projednání návrhu přechodné úpravy provozu během stavby 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Určení přesné polohy podzemního vedení kopanými sondami. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
4	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické práce při provádění stavby 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
5	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného provedení stavby	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
Objekt: 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1.000 [A]				
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace skutečného provedení stavby 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
7	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování
KHK_21102021 (EUROVIA)

Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285

Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 2 397 619,98 Kč

Cena celková: 2 397 619,98 Kč

DPH: 503 500,20 Kč

Cena s daní: 2 901 120,18 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 397 619,98 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285

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) beton, suť pol.11332 422*1,9=801.800 [A] pol. 96687 5*0,05*2,2=0.550 [B] Celkem: A+B=802.350 [C]	T	802,350		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 260*1,9=494.000 [A] pol. 12932 55*0,3*1,9=31.350 [B] pol. 13273 20*1,9=38.000 [C] Celkem: A+B+C=563.350 [D]	T	563,350		
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA doplnění zeminy - ornice pro pol. 18215 2,250=2.250 [A]	M3	2,250		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a štěpkování 20=20.000 [A]	M2	20,000		
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podkladní vrstva ze ŠD a ŠP na trvalou skládku	M3	422,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1005*1,05=1 055.250 [A] a*0,40=422.100 [B]				
6	11372D		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 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 1005*0,10=100.500 [A]	M3	100,500		
7	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE drážka pro zálivku 6,5+6,5=13.000 [A]	M	13,000		
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně odvozu na trvalou skládku (75+42)*0,6+115*0,2+1055*0,15+3,55+5,0=260.000 [A]	M3	260,000		
9	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M předpoklad 0,3m3/bm na trvalou skládku 55=55.000 [A]	M	55,000		
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu materiálu na trvalou skládku (8,0+1,5+1,0+8,5+9,0+7,0+7,0)*0,6*0,75+1,1=20.000 [A] přípojky vpustí a vpustě a žlaby	M3	20,000		
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	101,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina vhodná do násypů dle ČSN 73 6133 162*2*0,25=81.000 [A] pro komunikaci (8,0+1,5+1,0+8,5+9,0+7,0+7,0)*0,6*0,5+5*0,5+2*9*0,3=20.500 [B] pro přípojky Celkem: A+B=101.500 [C]				
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí - štěrkopísek netříděný zásypový (8,0+1,5+1,0+8,5+9,0+7,0+7,0)*0,6*0,2=5.040 [A]	M3	5,040		
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1025*7/6=1 195.833 [A]	M2	1 195,833		
14	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M plošná úprava terénu včetně doplnění ornici 7+22+16=45.000 [A]	M2	45,000		
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM směs parková okrasná 45=45.000 [A]	M2	45,000		
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 45=45.000 [A]	M2	45,000		
17	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ chemické odplevelení před založením trávníku a po založení trávníku 2*45=90.000 [A]	M2	90,000		
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby 42*0,5*0,2=4.200 [A]	M3	4,200		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
19	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C 8/10 tl. 160mm 1025*0,160=164.000 [A]	M3	164,000		
20	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM podkladní vrstva tl. 250mm 1025*7/6=1 195.833 [A]	M2	1 195,833		
21	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/22 52*0,50=26.000 [A]	M2	26,000		
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1 kg/m2 po vyštěpení 1025=1 025.000 [A]	M2	1 025,000		
23	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 025,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,30 kg/m2 po vyštěpení 1025=1 025.000 [A]				
24	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,50 kg/m2 po vyštěpení 1025=1 025.000 [A]	M2	1 025,000		
25	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 1025=1 025.000 [A]	M2	1 025,000		
26	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 1025=1 025.000 [A]	M2	1 025,000		
27	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11+ 1025=1 025.000 [A]	M2	1 025,000		
5		Komunikace					
8		Potrubi					
28	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN 200, SN 10 8,0+1,5+1,0+8,5+7,0+7,0+9,0=42.000 [A]	M	42,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 4=4.000 [A]	KUS	4,000		
30	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ 2=2.000 [A]	KUS	2,000		
31	897543		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM vpustové a revizní díly žlabu DM 2000 - F900 kN 2+2=4.000 [A]	KUS	4,000		
32	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Vyrovnávací prstence nebo rámy + podmazání u ponechávaných šachet 5*2*0,1=1.000 [A]	M3	1,000		
33	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 5=5.000 [A]	KUS	5,000		
34	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK napojení vpustí na stávající šachty nebo potrubí 6=6.000 [A]	KUS	6,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
35	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6=6.000 [A]				
36	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ značky upravující přednost 2=2.000 [A] výstražné DZ 1=1.000 [B] zákazové, příkazové DZ 1=1.000 [C] dodatkové tabulky 2=2.000 [D] Celkem: A+B+C+D=6.000 [E]	KUS	6,000		
37	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 3=3.000 [A]	KUS	3,000		
38	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 3=3.000 [A]	KUS	3,000		
39	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 0,125*165=20.625 [A] 0,25*25*0,5=3.125 [B] Celkem: A+B=23.750 [C]	M2	23,750		
40	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 0,125*165=20.625 [A] 0,25*25*0,5=3.125 [B] Celkem: A+B=23.750 [C]	M2	23,750		
41	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová přídlažba do betonového lože včetně vyspárování - barva bílá	M2	77,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			95+58+44+114=311.000 [A] a*0,25=77.750 [B]				
42	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrou - standardní 56+4=60.000 [A]	M	60,000		
43	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrou - nájezdové a přechodové 25=25.000 [A] nájezdové 13=13.000 [B] přechodové Celkem: A+B=38.000 [C]	M	38,000		
44	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 6,5+6,5=13.000 [A]	M	13,000		
45	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 těsnění spár vozovky 6,5+6,5=13.000 [A]	M	13,000		
46	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ 7=7.000 [A]	M	7,000		
47	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně zaslepení přípojky a zabetonování šachet	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na trvalou skládku 5=5.000 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování
KHK_21102021 (EUROVIA)

Objekt: SO 101.1 Silnice II/285 - Udržovací práce

Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/285 - Udržovací práce

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 15 718,88 Kč

Cena celková: 15 718,88 Kč

DPH: 3 300,96 Kč

Cena s daní: 19 019,84 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 15 718,88 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/285 - Udržovací práce
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/285 - Udržovací práce

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) zemina pol. 12373 6,0*1,9=11.400 [A]	T	11,400		
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA doplnění zeminy - ornice pro pol. 18215 0,50=0.500 [A]	M3	0,500		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně odvozu na trvalou skládku 10*1*0,6=6.000 [A]	M3	6,000		
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypů dle ČSN 73 6133 10*0,25=2.500 [A] pro komunikaci	M3	2,500		
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 4,0=4.000 [A]	M2	4,000		
6	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M plošná úprava terénu včetně doplnění ornici 10*1,0=10.000 [A]	M2	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/285 - Udržovací práce
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/285 - Udržovací práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM směs parková okrasná 10=10.000 [A]	M2	10,000		
8	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 10=10.000 [A]	M2	10,000		
9	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ chemické odplevelení před založením trávníku a po založení trávníku 2*10=20.000 [A]	M2	20,000		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
10	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C 8/10 tl. 160mm 2,0*0,160=0.320 [A]	M3	0,320		
11	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM podkladní vrstva tl. 250mm 2+2=4.000 [A]	M2	4,000		
12	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1 kg/m2 po vyštěpení 2,0=2.000 [A]	M2	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/285 - Udržovací práce
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/285 - Udržovací práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,30 kg/m2 po vyštěpení 2,0=2.000 [A]	M2	2,000		
14	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,50 kg/m2 po vyštěpení 2,0=2.000 [A]	M2	2,000		
15	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 2,0=2.000 [A]	M2	2,000		
16	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 2,0=2.000 [A]	M2	2,000		
17	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11+ 2,0=2.000 [A]	M2	2,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová přídlažba do betonového lože včetně vyspárování - barva bílá	M2	2,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice II/285 - Udržovací práce
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/285 - Udržovací práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10=10.000 [A] a*0,25=2.500 [B]				
19	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrou - standardní 10=10.000 [A]	M	10,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování
KHK_21102021 (EUROVIA)

Objekt: SO 101.2 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 336/1)

Rozpočet: SO 101.2 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 336/1)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 128 539,24 Kč

Cena celková: 128 539,24 Kč

DPH: 26 993,24 Kč

Cena s daní: 155 532,48 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 128 539,24 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
Objekt: SO 101.2 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 336/1)
Rozpočet: SO 101.2 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 336/1)

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) beton, suť pol.11316 9,0*2,4=21.600 [A] pol.11332 24*1,9=45.600 [B] Celkem: A+B=67.200 [C]	T	67,200		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 4,5*1,9=8.550 [A]	T	8,550		
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA doplnění zeminy - ornice pro pol. 18215 1,25=1.250 [A]	M3	1,250		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ včetně odvozu na trvalou skládku 45=45.000 [A] a*0,20=9.000 [B]	M3	9,000		
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podkladní vrstva ze ŠD a ŠP na trvalou skládku (15+45)=60.000 [A] a*0,40=24.000 [B]	M3	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
 Objekt: SO 101.2 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 336/1)
 Rozpočet: SO 101.2 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 336/1)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 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 15*0,10=1.500 [A]	M3	1,500		
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně odvozu na trvalou skládku 5,0*0,5*0,6+60*0,05=4.500 [A]	M3	4,500		
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypů dle ČSN 73 6133 (17+5,0)*0,25=5.500 [A] pro komunikaci	M3	5,500		
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 55+10=65.000 [A]	M2	65,000		
10	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M plošná úprava terénu včetně doplnění ornici 17+8=25.000 [A]	M2	25,000		
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM směs parková okrasná 25=25.000 [A]	M2	25,000		
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	25,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
 Objekt: SO 101.2 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 336/1)
 Rozpočet: SO 101.2 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 336/1)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			25=25.000 [A]				
13	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ chemické odplevení před založením trávníku a po založení trávníku 2*25=50.000 [A]	M2	50,000		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
14	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C 8/10 tl. 160mm 55*0,160=8.800 [A]	M3	8,800		
15	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM podkladní vrstva tl. 250mm 55+10=65.000 [A]	M2	65,000		
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1 kg/m2 po vyštěpení 55=55.000 [A]	M2	55,000		
17	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,30 kg/m2 po vyštěpení 55=55.000 [A]	M2	55,000		
18	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,50 kg/m2 po vyštěpení	M2	55,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
 Objekt: SO 101.2 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 336/1)
 Rozpočet: SO 101.2 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 336/1)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			55=55.000 [A]				
19	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 55=55.000 [A]	M2	55,000		
20	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 55=55.000 [A]	M2	55,000		
21	574I54		ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11+ 55=55.000 [A]	M2	55,000		
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
22	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová přídlažba do betonového lože včetně vyspárování - barva bílá 17+7=24.000 [A] a*0,25=6.000 [B]	M2	6,000		
23	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrou - standardní 17-1+7-1=22.000 [A]	M	22,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
Objekt: SO 101.2 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 336/1)
Rozpočet: SO 101.2 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 336/1)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrou - nájezdové a přechodové 0=0.000 [A] nájezdové 2=2.000 [B] přechodové Celkem: A+B=2.000 [C]	M	2,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování
KHK_21102021 (EUROVIA)

Objekt: SO 101.3 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 209/6)

Rozpočet: SO 101.3 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 209/6)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 69 281,21 Kč

Cena celková: 69 281,21 Kč

DPH: 14 549,05 Kč

Cena s daní: 83 830,26 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 69 281,21 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
Objekt: SO 101.3 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 209/6)
Rozpočet: SO 101.3 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 209/6)

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) beton, suť pol.11332 15,2*1,9=28.880 [A]	T	28,880		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podkladní vrstva ze ŠD a ŠP na trvalou skládku 38=38.000 [A] a*0,40=15.200 [B]	M3	15,200		
3	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 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 38*0,10=3.800 [A]	M3	3,800		
4	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE drážka pro zálivku 23=23.000 [A]	M	23,000		
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	40,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
 Objekt: SO 101.3 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 209/6)
 Rozpočet: SO 101.3 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 209/6)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			40=40.000 [A]				
1	Zemní práce						
5	Komunikace						
6	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C 8/10 tl. 160mm 34*0,160=5.440 [A]	M3	5,440		
7	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM podkladní vrstva tl. 250mm 34+6=40.000 [A]	M2	40,000		
8	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1 kg/m2 po vyštěpení 34=34.000 [A]	M2	34,000		
9	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,30 kg/m2 po vyštěpení 34=34.000 [A]	M2	34,000		
10	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,50 kg/m2 po vyštěpení 34=34.000 [A]	M2	34,000		
11	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+	M2	34,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
 Objekt: SO 101.3 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 209/6)
 Rozpočet: SO 101.3 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 209/6)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			34=34.000 [A]				
12	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+	M2	34,000		
			34=34.000 [A]				
13	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11+	M2	34,000		
			34=34.000 [A]				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová přídlažba do betonového lože včetně vyspárování - barva bílá	M2	5,375		
			4,5+9,0+8,0=21.500 [A] a*0,25=5.375 [B]				
15	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	23,000		
			23,0=23.000 [A]				
16	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 těsnění spár vozovky	M	23,000		
			23,0=23.000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
Objekt: SO 101.3 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 209/6)
Rozpočet: SO 101.3 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 209/6)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování
KHK_21102021 (EUROVIA)

Objekt: SO 103.4 Novostavba opěrné zdi p.p.č. st.80, p.p.č.78

Rozpočet: SO 103.4 Novostavba opěrné zdi p.p.č. st.80, p.p.č.78

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 314 799,12 Kč

Cena celková: 314 799,12 Kč

DPH: 66 107,82 Kč

Cena s daní: 380 906,94 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 314 799,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
 Objekt: SO 103.4 Novostavba opěrné zdi p.p.č. st.80, p.p.č.78
 Rozpočet: SO 103.4 Novostavba opěrné zdi p.p.č. st.80, p.p.č.78

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) zemina pol. 13273 40*1,9=76.000 [A]	T	76,000		
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA doplňení zeminy - ornice pro pol. 18215 1,5=1.500 [A]	M3	1,500		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu materiálu na trvalou skládku 11,0*1,3*1,5+1*1,5*0,7+0,5=23.000 [A] 11,0*1,3*1+2,0*1,3*0,7+0,88=17.000 [B] Celkem: A+B=40.000 [C]	M3	40,000		
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypů dle ČSN 73 6133 12*(0,74+0,26)+14*0,35=16.900 [A]	M3	16,900		
5	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 17+18=35.000 [A]	M2	35,000		
6	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M plošná úprava terénu včetně doplnění ornici	M2	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
 Objekt: SO 103.4 Novostavba opěrné zdi p.p.č. st.80, p.p.č.78
 Rozpočet: SO 103.4 Novostavba opěrné zdi p.p.č. st.80, p.p.č.78

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15+15=30.000 [A]				
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM směs parková okrasná 30=30.000 [A]	M2	30,000		
8	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 30=30.000 [A]	M2	30,000		
9	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ chemické odplevelení před založením trávníku a po založení trávníku 2*30=60.000 [A]	M2	60,000		
1	Zemní práce						
2	Základy						
10	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenážní trubky korugované PE-HD SN8 perforace 360° včetně lože z prostého betonu 26=26.000 [A]	M	26,000		
11	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 200G/M2 5,5+8,8=14.300 [A]	M2	14,300		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
12	31812B		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON	KS	26,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
 Objekt: SO 103.4 Novostavba opěrné zdi p.p.č. st.80, p.p.č.78
 Rozpočet: SO 103.4 Novostavba opěrné zdi p.p.č. st.80, p.p.č.78

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prefebrikované zahradní stěny tvaru L - výšky do 800 mm - dílec délky do 500mm 1+6+5+1=13.000 [A] a/0,5=26.000 [B]				
13	31812D		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON prefebrikované zahradní stěny tvaru L - výšky do 1300 mm - dílec délky do 500mm 11+1=12.000 [A] a/0,5=24.000 [B]	KS	24,000		
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton tl. 100mm pod prefabrikáty OP zdi 12*1,0*0,2+(1+6+5+1)*1*0,2=5.000 [A]	M3	5,000		
15	45157A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO - KAČÍREK kryt plochy vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl. 200 mm 11*0,5+6*(0,6+1)/2+5*(0,6+1)/2=14.300 [A]	M2	14,300		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM podkladní vrstva 200 mm 12*1,3+1,4+13*1,3+1,1=35.000 [A]	M2	35,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
 Objekt: SO 103.4 Novostavba opěrné zdi p.p.č. st.80, p.p.č.78
 Rozpočet: SO 103.4 Novostavba opěrné zdi p.p.č. st.80, p.p.č.78

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
17	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ nopová fólie drenážní HDPE s výškou nopů 8mm 12*1,0=12.000 [A]	M2	12,000		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
18	894858	a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM revizní šachta z PVC typ přímý, DN 315/160 hloubka 1360-1730 mm 1=1.000 [A]	KUS	1,000		
8			Potrubí				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování
KHK_21102021 (EUROVIA)

Objekt: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace

Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 763 766,33 Kč

Cena celková: 763 766,33 Kč

DPH: 160 390,93 Kč

Cena s daní: 924 157,26 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 763 766,33 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
 Objekt: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace
 Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace

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) beton, suť pol. 11318 5,7*2,0=11.400 [A] pol.11332 9,0*1,9=17.100 [B] pol. 11354 25*0,15*0,30*2,1=2.363 [C] pol. 96615 8*2,4=19.200 [D] Celkem: A+B+C+D=50.063 [E]	T	50,063		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 27,3*1,9=51.870 [A] pol. 13273 178,4*1,9=338.960 [B] Celkem: A+B=390.830 [C]	T	390,830		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC rozebrání dlažeb zámkových, betonových nebo kamenných včetně odvozu na trvalou skládku (17+11+10)*0,150=5.700 [A]	M3	5,700		
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podkladní vrstva ze ŠD a ŠP na trvalou skládku 28+10+7=45.000 [A] a*0,20=9.000 [B]	M3	9,000		
5	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	25,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
 Objekt: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace
 Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na travlou skládku 25=25.000 [A]				
6	11372D		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 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 (95+30)*0,10=12.500 [A]	M3	12,500		
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně odvozu na trvalou skládku (10,5+6+11,5+18)*0,3+9*1,5=27.300 [A]	M3	27,300		
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu materiálu na trvalou skládku včetně ztížení v omezeném prostoru 68,2*0,7*1,2=57.288 [A] 115,3*0,7*1,5=121.065 [B] Celkem: A+B=178.353 [C]	M3	178,353		
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypů dle ČSN 73 6133 68,2*0,7*0,4+115,3*0,7*1,8+9*1=173.374 [A]	M3	173,374		
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí - štěrkopísek netříděný zásypový 183,5*0,7*0,3=38.535 [A]	M3	38,535		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
 Objekt: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace
 Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 12=12.000 [A]	M2	12,000		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby 183,5*0,5*0,2=18.350 [A]	M3	18,350		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstva tl. 150 mm 12=12.000 [A]	M2	12,000		
14	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC rozebrání stávajícího krytu, očištění dlaždic, uložení v místě stavby a zpětné zadláždění z původního materiálu 12=12.000 [A]	M2	12,000		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
15	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM potrubí PP plnostěnná třívrstvá DN 300 SN12	M	171,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
 Objekt: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace
 Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			56,2+115,3=171.500 [A]				
16	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM potrubí PP plnostěnná třívrstvá DN 400 SN12 12=12.000 [A]	M	12,000		
17	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM kompletní šachty včetně poklopů 10=10.000 [A]	KUS	10,000		
18	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ 1=1.000 [A]	KUS	1,000		
19	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Vyrovňovací prstence nebo rámy + podmazání u ponechávaných šachet 4*2*0,1=0.800 [A]	M3	0,800		
20	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ zvýšení šachty +0,35 1=1.000 [A]	KUS	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání původních šachet včetně demontáže mříží a poklopů včetně odvozu na trvalou skládku	M3	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Rychnovek II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021 (EUROVIA)
Objekt: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3+5=8.000 [A]				
22	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ vybourání stávajícího betonové potrubí DN 200 - 400 včetně odvozu na trvalou skládku včetně poplatku za skládku 185=185.000 [A]	M	185,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)“

1. Všeobecně

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

2. Provizorní položky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, je nutno práci nařízenou správcem stavby hodnotit podle čl. 13.5 Obecných podmínek, resp. Zvláštních podmínek. Částka určená zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí účastník zadávacího řízení (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit, bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlasené správcem stavby.

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

3. Pevná cena

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

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů pro zadavatele:

- Královéhradecký kraj: SO 000 ZV - Všeobecné a ostatní náklady a 000 – Všeobecné a předběžné položky;
- Obec Rychnovek: 000 – Všeobecné a předběžné položky.

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

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

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

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

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

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)“

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
I.	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/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa
(úsek 2 + 3)“**

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		
Podpis		

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

Seznam příloh

1. Kontrolní a zkušební plán

Rozdělovník plánu kvality

výtisk č. 1: objednatel

výtisk č. 2: zpracovatel plánu kvality

Seznam změn plánu kvality

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

1 ÚVOD

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

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

Certifikát Systému certifikovaných stavebních dodavatelů viz nabídka – Kvalifikační předpoklady

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

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

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

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

2 PŘEDMĚT PLÁNU KVALITY

2.1 Předmětem tohoto plánu kvality je stanovení metod managementu kvality při realizaci smlouvy o dílo (SOD) na zhotovení stavby „**II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)**“

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/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)**“.

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 Ing. Martin Potůček.

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 člancích 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.). Zálžitosti realizace stavby budou projednávány v rámci kontrolních dnů, koordinačních porad a příp. operativních jednání.

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

11 NÁVRH A VÝVOJ

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

Projektová dokumentace stupně DZS je přebírána od objednatele. Při zajišťování realizační dokumentace stavby (RDS) subdodavately 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 (DSP + PDPS) ADVISIA s.r.o., Pernerova 659/31a, Karlín, 186 00, Praha 8, datum zpracování 3/2018, číslo zakázky: 17-015-A, odpovědný projektant: Ing. Miroslav Větrovský.

11.3 Zhotovení RDS bude smluvně zajištěno u projektové organizace (zhotovitele RDS).

V procesu zpracování RDS bude určený zaměstnanec přípravy stavby provádět kontroly postupu a kvality projektových prací v rámci výrobních výborů, při kontrolních dnech apod.

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

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

11.6 Za distribuci projektové dokumentace včetně změn odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

12 NAKUPOVÁNÍ

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

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

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

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

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

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

13 VÝROBA A POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

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

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

Vstupy do procesu výstavby:

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

Realizační činnosti:

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

Výstupy:

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

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

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

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

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

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

14 IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST

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

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

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

15 MAJETEK ZÁKAZNÍKA

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

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

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

Zásady a postupy budou projednány v součinnosti s hlavním stavbyvedoucím.

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

16 OCHRANA PRODUKTU, MANIPULACE A PŘEDÁNÍ

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

Ochranná opatření jsou stanovena:

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

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

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

17 ŘÍZENÍ NESHODNÝCH PRODUKTŮ

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

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

18 MONITOROVÁNÍ A MĚŘENÍ

18.1 Monitorování a měření procesů

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

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

18.2 Monitorování a měření produktu

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

18.2.2 Kontroly a zkoušky budou prováděny podle kontrolního a zkušebního plánu (KZP), 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., 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 hlavní stavbyvedoucí. Zpráva bude vypracována v souladu se zásadami pro hodnocení jakosti dokončených staveb pozemních komunikací zhotovitelem.

18.3 Řízení monitorovacích a měřicích zařízení

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

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

19 AUDITY

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

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

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

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

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

20 ZKRATKY A DEFINICE

20.1 Použité zkratky

EUROVIA CS	- EUROVIA CS, a.s.
OZ	- odštěpný závod oblast Čechy střed
MD ČR	- Ministerstvo dopravy České republiky
IMS	- integrovaný systém managementu
QMS	- systém managementu kvality
EMS	- systém environmentálního managementu
HSMS	- systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
SOD	- smlouva o dílo
DSP	- dokumentace pro stavební povolení
DZS	- dokumentace pro zadání stavby
PDPS	- projektová dokumentace pro provádění stavby
RDS	- realizační dokumentace stavby
ZTKP	- Zvláštní technické kvalitativní podmínky
TKP	- technické kvalitativní podmínky
TP	- technické podmínky MD ČR
ČSN	- české technické normy
TPr	- technologická pravidla EUROVIA CS
KZP	- kontrolní a zkušební plán

Ostatní zkratky jsou zřejmé z příslušné části textu.

20.2 Definice vybraných pojmů

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

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

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

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

Význam ostatních pojmů vyplývá přímo z textu tohoto dokumentu, případně jsou pojmy objasněny v dokumentech souvisejících.

21 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

21.1 Revize a změny plánu kvality

21.1.1 V případě nutnosti bude provedena revize a event. aktualizace tohoto plánu kvality minimálně v následujících fázích, resp. situacích:

- při změnách specifikací požadavků (smluvních, legislativních, technických)
- při změnách vstupů plánu kvality
- při změnách vstupů do procesu výstavby, které patří do schvalovací pravomoci objednatele
- při změnách IMS
- (event. v dalších případech).

21.1.2 Návrh změny plánu kvality vyhotoví zpracovatel plánu kvality na základě aktuálních požadavků, v souladu s platnými postupy pro řízení dokumentace IMS. Návrh přezkoumá provozně-obchodní náměstek a po odsouhlasení objednatelem jej schválí ředitel závodu. Distribuci řízených výtisků podle rozdělovníku provede zpracovatel plánu kvality.

21.2 Účinnost

Tento plán kvality nabývá účinnosti dnem podpisu příslušné SOD.



EUROVIA CS, a.s.

odštěpný závod oblast Čechy střed

závod Čechy východ

Piletická 498

Hradec Králové 503 41

Kontrolní a zkušební plán stavby

Příloha č. 1 Plánu kvality stavby

STAVBA:

II/285 Jaroměř - Nové Město n.M., 3.etapa (úsek 2+3)

STANIČENÍ:

OBJEDNATEL: **Královéhradecký kraj**

Zakázka č.: 1519.1070694MPO

	Jméno a příjmení funkce	Datum	Razítko a podpis
Zpracoval	Leona Buřvalová vedoucí kvality		
Schválil za správce stavby/TDI/objednatele			



EUROVIA CS, a.s.

odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Piletická 498
Hradec Králové 503 41

Kontrolní a zkušební plán stavby

STAVBA: **II/285 Jaroměř - Nové Město n.M., 3.etapa (úsek 2+3)**

Obsah - seznam listů:

SO - Název	počet stran
Krycí list	1
Obsah - seznam listů	1
II/285	5
Asfaltobet kryty	2

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: II/285 Jaroměř - Nové Město n.M., 3.etapa (úsek 2+3)

Stavební objekt: II/285 Jaroměř - Nové Město n.M., 3.etapa (úsek 2+3)

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad	
SO 102 ZH, ZV, 102.2 N												
102/18	Úložení sypaniny do násypů z nakupovaných materiálů v místě oprav krajnic+vyzt. svahu+propustků 1,2 a 3	2 811,05	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	
		7 027,63	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		po 50 m	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	8	ZL	protokol	
102/20 102/21	Zásyp jam a rýh z nakupovaných materiálů	350,78	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	
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		po 50 m	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	dle metrů	ZL	protokol	
102/22	Násypy z armovaných zemín se zhutněním * zkouška bude provedena dle použitého materiálu (ID alt. PS)	372,40	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 4000m2 nebo 1500m3 a při každé změně sypaniny	ID=0,85	1*	ZL	protokol	
			m2	Max. objemová hmotnost (Proctor standard)			1 x na 100 bm dopravního pásu, popř. 1x na 1000 m2 ostatních ploch	95% PS	dle skutečnosti*	ZL	protokol	
102/23	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. I v místě oprav krajnic+vyzt. svahu+propustků 1 a 3	7 027,630	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	8	ZL	protokol	
102/36 102.2/1	Vozovkové vrstvy ze šterkodrti ŠD 0/32 tl. 200mm	1 049,45	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	
			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	2	laboratoř	protokol	
		5 247,25	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1 x na 100bm dopravního pásu, popř. 1x na 1000m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 65 Mpa Edef2 = min. 50 Mpa nástupiště BUS Edef2/Edef1 = 2,5	6 + 1 nástupiště BUS	ZL	protokol	
102/38	Vrstvy pro obnovu a opr. recyk. za studena cem. a asf. em. RS 0/32 CA tl. 180 mm	37 481,00		Posouzení vhodnosti materiálu, schválení průkazní zkoušky, hutnicí pokus			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	písemné schválení	
			m ²	Pevnost v příč.tahu R _{tt} po 7 dnech		TP 208, příloha B.2.9	1x6000 m ² nebo 2000t; min. 1 x denně	0,25 MPa	7	laboratoř	protokol	
			m ²	Odolnost proti vodě po 14 dnech		ČSN EN 1097-5		0,75% pevnosti R _{tt}	7	laboratoř	protokol	
			m ²	Vlhkost			1x1500 m ² (nivelačí, sonda)	-3% až +2%	7	laboratoř	protokol	
			m ²	Tloušťka vrstvy předepsaná dokumentací h = mm			průběžně	min. 0,85h; průměr 0,9h	25	laboratoř	protokol	
			m	Maximální nerovnost povrchu	podélná příčná	TP 208	ČSN 73 61275	po 40 m	max. 20 mm	průběžně dle skutečnosti	laboratoř	protokol
				Odchylky od příčného sklonu				po 120 m	± 0,5%	dle skutečnosti	geodet	protokol
			m ²	Modul přetvárnosti E _{def,2} (7 den)		ČSN 72 1006		1x2500 m ² ; min. 2x	min. 150 MPa	15	laboratoř	protokol

SO102.1 ZH											
102.1/17	Základy ze železobetonu C30/37 (B37) XF2,XA2 základová deska NK a základy křídel * dle skutečnosti	18,13	m3	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³		min 2 denně*	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	min 2 denně*	ZL	protokol
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	$\varnothing \geq f_{ck} + 4$ min fck - 4	3 tělesa	ZL	protokol
				max. vodní součinitel w/c	ČSN P 732404 TKP 18			průkazní zkouška	1	receptura	receptura
				odolnost proti průsaku vody	ČSN P 732404 TKP 18	ČSN EN 12390-8	do 450 m3 nebo týden betonáže jednoho objektu		1	ZL	protokol
102.1/19	Římsy ze železobetonu C30/37 (B37) XC4, XF4, XD3 * dle skutečnosti	2,15	m3	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³		min 2 denně*	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	min 2 denně*	ZL	protokol
				Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m ³ nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1	ZL	protokol
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	$\varnothing \geq f_{ck} + 4$ min fck - 4	2 tělesa	ZL	protokol
102.1/21	Mostní opěry a křídla ze železobetonu C30/37 (B37) * dle skutečnosti	9,13	m3	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³		min 2 denně*	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	min 2 denně*	ZL	protokol
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	$\varnothing \geq f_{ck} + 4$ min fck - 4	3 tělesa	ZL	protokol
102.1/23	Mostní rámové konstrukce ze železobetonu C30/37 (B37) * dle skutečnosti	26,92	m3	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³		min 2 denně*	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	min 2 denně*	ZL	protokol
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	$\varnothing \geq f_{ck} + 4$ min fck - 4	3 tělesa	ZL	protokol
102.1/29	Výplň za opěrami a zdmi z kam. drc. zásep základu *zkouška Id alt. PS	156,34	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 4000m2 nebo 1500m3 a při každé změně sypaniny	GW,GP,G-F Id=0,75 SW,SP,S-F Id=0,80	na každé druhé vrstvě	ZL	protokol
			m2	Max. objemová hmotnost (Proctor standard)				1 x na 100 bm dopravního pásu, popř. 1x na 1000 m2 ostatních ploch	95% PS	min. 2 *	ZL
102.1/30	Výplň za opěrami a zdmi z kam. drc. zásep v rozsahu křídel *zkouška Id alt. PS	116,85	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 4000m2 nebo 1500m3 a při každé změně sypaniny	GW,GP,G-F Id=0,85 SW,SP,S-F Id=0,90	na každé druhé vrstvě	ZL	protokol
			m2	Max. objemová hmotnost (Proctor standard)				1 x na 100 bm dopravního pásu, popř. 1x na 1000 m2 ostatních ploch	100% PS	min. 2 *	ZL

102.1/31	Výplň za opěrami a zdmi z kam. drc. záryp za opěrou *zkouška Id alt. PS	198,26	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					
			m2	Max. objemová hmotnost (Proctor standard)			1 x na 100 bm dopravního pásu, popř. 1x na 1000 m2 ostatních ploch	100% PS	min. 2 *	ZL
SO 103 ZH, ZV, 103.4										
103/19	Uložení sypaniny do násypů z nakupovaných materiálů	912,10	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
		2 280,25	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133					
103/21 103.4/4	Zásyp jam a rýh z nakupovaných materiálů	194,07	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
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133					
103/22	Obsyp potrubí a objektů z nakupovaných materiálů	126,38	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					
103/23 103.4/5	Úprava pláňe se zhutněním v hornině tř. I	2 372,260	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133	1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	3	ZL	protokol
103/32	Vozovkové vrstvy ze šterkodrti ŠD 0/32 tl. 200mm	403,54	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					
		2 017,72	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133	1 x na 100bm dopravního pásu, popř. 1x na 1000m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 65 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	3	ZL	protokol
103ZV/6	Vozovkové vrstvy ze šterkodrti do 250mm Chodník ŠD 0/32 tl. 200mm	190,50	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					
		952,50	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133	1 x na 100bm dopravního pásu, popř. 1x na 1000m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 50 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	1	ZL	protokol

103/34	Vrstvy pro obnovu a opr. recyk. za studena cem. a asf. em. RS 0/32 CA tl. 180 mm	22 674,80	m ²	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení průkazní zkoušky, hutnicí pokus	TP 208	před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	písemné schválení							
				Pevnost v příč.tahu R _{ft} po 7 dnech							TP 208, příloha B.2.9	1x6000 m ² nebo 2000t; min. 1 x denně	0,25 MPa	4	laboratoř	protokol	
				Odolnost proti vodě po 14 dnech									0,75% pevnosti R _{ft}	4	laboratoř	protokol	
				Vlhkost							ČSN EN 1097-5		-3% až +2%	4	laboratoř	protokol	
				Tloušťka vrstvy předepsaná dokumentací h = mm								1x1500 m ² (nivelací, sonda)	min. 0,85h; průměr 0,9h	16	laboratoř	protokol	
				Maximální nerovnost povrchu							podélná	ČSN 73 61275	průběžně	max. 20 mm	průběžně	laboratoř	protokol
											příčná		po 40 m	max. 20 mm	dle skutečnosti	laboratoř	protokol
				Odchytky od příčného sklonu									po 120 m	± 0,5%	dle skutečnosti	geodet	protokol
Modul přetvárnosti E _{def,2} (7 den)		ČSN 72 1006	1x2500 m ² ; min. 2x	min. 150 MPa	10	laboratoř	protokol										
VDZ																	
	Vodorovné dopravní značení plastem hladké	3 949,20	m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, katalog barev	TP70 a TKP14	před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, zápis do SD							
				kontrola retroreflexe							světlomety vozidla	třída R2	1				
				kontrola hodnoty součinitele jasu							třída Q2	100mcd.m-2.lx-1	1				
				kontrola rozměrů čar							0,5km čáry, plochy bodově příměřené	vizuální kontrola	1				
				VDZ typu II struktura							plast.hmota	vizuální kontrola	1				
SO 253																	
253/15	Mikropiloty komplet D do 200mm	342,00	m	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, předávací zpráva	ČSN EN 1537			1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, předávací zpráva							
253/16	Základy ze železobetonu C30/37 (B37) XC2,XA1 * dle skutečnosti	63,60	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech							
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³		min 2 denně*	ZL	protokol						
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	min 2 denně*	ZL	protokol						
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	3 tělesa	ZL	protokol						
				max. vodní součinitel w/c	ČSN P 732404 TKP 18			průkazní zkouška	1	receptura	receptura						
odolnost proti průsaku vody	ČSN P 732404 TKP 18	ČSN EN 12390-8	do 450 m ³ nebo týden betonáže jednoho objektu		1	ZL	protokol										
253/18	Římsy ze železobetonu C30/37 (B37) XC4, XF4, XD3 * dle skutečnosti	11,13	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech							
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³		min 2 denně*	ZL	protokol						
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	min 2 denně*	ZL	protokol						
				Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m ³ nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1	ZL	protokol						
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	3 tělesa	ZL	protokol						
253/20	Zdi opěrné, zárubní, nábrežní z železového betonu C30/37 (B37) XC4, XF2, XD1	68,90	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech							
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	min 3 denně*	ZL	protokol						
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	min 3 denně*	ZL	protokol						
				Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m ³ nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1	ZL	protokol						
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	3 tělesa	ZL	protokol						

253/22	Výplň. vrstvy z kameniva drceného, index zhutnění ID do 0,8 zásyp základu Šda 0/32	145,600	m3	Posouzení vhodnosti materiálu				před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	písemné schválení	
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr ID)	ČSN 73 6244			1x na 4000m2 nebo 1500m3 a při každé změně sypaniny	ID=0,8		na každé druhé vrstvě min. 3	ZL	protokol
253/24	Výplň za opěrami a zdmi z kameniva drceného, index zhutnění ID do 0,9 zásyp za rubem Šda 0/32	80,640	m3	Posouzení vhodnosti materiálu				před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	písemné schválení	
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr ID)	ČSN 73 6244			1x na 4000m2 nebo 1500m3 a při každé změně sypaniny	ID=0,9		na každé druhé vrstvě min. 3	ZL	protokol
SO 101, 101.1, 101.2, 101.3													
101/11 101.1/4 101.2/ 8	Zásyp jam a rýh z nakupovaných materiálů	109,5	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
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133				po 50 m	Únosnost – modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 45 Mpa Edef ₂ /Edef ₁ = 2,5	dle metrů	ZL	protokol
101/13 101.1/5 101.2/9 101.3/ 5	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. I	1 304,83	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou		TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost – modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 45 Mpa Edef ₂ /Edef ₁ = 2,5	2	ZL	protokol	
101/19 101.1/10 101.2/14 101.3/6	Vozovkové vrstvy z materiálů stabil. cementem SC C8/10 tl. 160 mm	1 116,000	den	Pevnost v tlaku	TKP 5 ČSN 73 6124-1	ČSN EN 13286-41, 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		
				Rovinatost		vizuálně	průběžně	vizuální kontrola			SV	zápis v SD	
			m2	Míra zhutnění minimální (PM)				1 x na 1500 m2	97%	1	ZL	protokol	
101/20 101.1/11 101.2/15 101.3/7	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrtí tl. do 250mm podkladní vrstva tl.250mm	326,21	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
			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
		1 304,83	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 100bm dopravního pásu, popř. 1x na 1000m2 ostatních ploch	Únosnost – modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 70 Mpa Edef ₂ /Edef ₁ = 2,5	2	ZL	protokol		
SO301													
301/9, 10	Zásyp jam a rýh z nakupovaných materiálů	211,91	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
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133				po 50 m	Únosnost – modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 45 Mpa Edef ₂ /Edef ₁ = 2,5	dle metrů	ZL	protokol
Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě.													

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: II/285 Jaroměř - Nové Město n.M., 3.etapa (úsek 2+3)

Stavební objekt: II/285 Jaroměř - Nové Město n.M., 3.etapa (úsek 2+3)

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	řetevka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad		
102ZH/42 102ZV/7 103ZH/38 103ZV/9 203N/5	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ 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					
		5 558,72	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1 000 t		protokol	6	ZL	protokol		
		5 558,72	t	Mezerovitost		1 000 t			6		protokol		
		55 587,21	m ²	Míra zhutnění - vývrty (mimo most)	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	5 000 m ²		min. 96%	12		protokol		
		55 587,21	m ²	Spojení vrstev - obrusná/ložní		5 000 m ²		6,7 kN (pro Ø 100mm)	12		protokol		
		55 587,21	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty (mimo most)		5 000 m ²		min. 0,9h, prům. 1,0 h *	12		protokol		
		55 587,21	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty (mimo most)		5 000 m ²		2,0 - 7,5 %	12		protokol		
		9 271,00	bm	Nerovnost povrchu v podélném směru		průběžně		do 5 mm	průběžně úseky			protokol	
				Nerovnost povrchu v příčném směru		40 bm		do 5 mm				protokol	
102ZH/43 102ZV/8 103ZH/39 103ZV/10 203N/6	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 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					
		7 135,97	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t		protokol	4	ZL	protokol		
		7 135,97	t	Mezerovitost		2 000 t			4		protokol		
		57 087,76	m ²	Míra zhutnění - vývrty (mimo most)	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	1 500 m ²		min. 96%	39		protokol		
		57 087,76	m ²	Spojení vrstev - ložní/podkladní		1 500 m ²		5,3 kN (pro Ø 100mm)	39		protokol		
		57 087,76	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty (mimo most)		1 500 m ²		min. 0,9h, prům. 1,0 h *	39		protokol		
		57 087,76	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty (mimo most)		1 500 m ²		2,5 - 8,5%	39		protokol		
102ZH/44 102ZV/9 103ZH/40 103ZV/11 203N/7 101/26 101.1/16 101.2/20 101.3/12	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 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				
7 427,73	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t		protokol	4	ZL	protokol				
7 427,73	t	Mezerovitost		2 000 t			4		protokol				
59 421,81	m ²	Míra zhutnění - vývrty (společně s ložnou vrstvou),(mimo most)	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	1 500 m ²		min. 96%, Ø 98%	40		protokol				
59 421,81	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty (společně s ložnou vrstvou), (mimo most)		1 500 m ²		min. 0,9h, prům. 1,0 h *	40		protokol				
59 421,81	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty (společně s ložnou vrstvou), (mimo most)		1 500 m ²		2,0 - 10,5%	40		protokol				

Objízdná trasa	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 50mm	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		
		2 525,84	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1 000 t	protokol	3	ZL	protokol	
		2 525,84	t	Mezerovitost		1 000 t				3	protokol
		20 206,75	m ²	Míra zhutnění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	5 000 m ²	min. 96%	5		protokol	
		20 206,75	m ²	Spojení vrstev - obrusná/ložní		5 000 m ²				6,7 kN (pro ø 100mm)	5
		20 206,75	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		5 000 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *			5	protokol
		20 206,75	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		5 000 m ²	2,0 - 7,5 %			5	protokol
		3 085,00	bm	Nerovnost povrchu v podélném směru		průběžně	do 5 mm			průběžně dle délky úseku	protokol
Nerovnost povrchu v příčném směru	do 5 mm										
	40 bm										
Objízdná trasa+ 101.1/25 101.1/15 101.2/19 101.3/11	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 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		
		3 267,83	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	2	ZL	protokol	
			t	Mezerovitost		2 000 t				2	protokol
		21 785,50	m ²	Míra zhutnění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	1 500 m ²	min. 96%	15		protokol	
			m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		1 500 m ²				min. 0,9h, prům. 1,0 h *	
			m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		1 500 m ²	2,5 - 8,5%			15	protokol
101/27 101.1/17 101.2/21 101.3/13	Asfaltový koberec mastixový SMA 11+ tl. 40 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
		111,60	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1000 t	protokol	1	ZL	protokol	
111,60	t	Mezerovitost	1000 t	1		protokol					
1 116,00	m ²	Míra zhutnění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17	5 000 m ²	min. 96%	2	protokol				
1 116,00	m ²	Spojení vrstev - obrusná/ložní		5 000 m ²			6,7 kN (pro ø 100mm)			2	protokol
1 116,00	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		5 000 m ²	min. 0,8 h, prům. 0,9 h		2	protokol			
1 116,00	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		5 000 m ²	2,0 - 7,5 %		2	protokol			
3 338,00	bm	Nerovnost povrchu v podélném směru		průběžně	5 mm		průběžně	protokol			
		Nerovnost povrchu v příčném směru	5 mm								
				40 bm	5 mm		dle rozsahu	protokol			
Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě.											