

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, Michle, 140 00 Praha 4

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

zastoupený Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ, dle plné moci zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

bankovní spojení: [REDACTED]

[REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/302 Broumov – Velká Ves, 1. etapa**“ v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **42.369.803,67 Kč** vč. DPH (slovy: čtyřicet dva miliony tři sta šedesát devět tisíc osm set tři celé a šedesát sedm setin Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II.

Obsah Smlouvy

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě, a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce „**II/302 Broumov – Velká Ves, 1. etapa**“ a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

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

- (a) Smlouva o dílo;
- (b) Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „II/302 Broumov – Velká Ves, 1. etapa“ ze dne ~~20.12.21~~ 20.12.21 zn. TOÚ/074-21/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 25.10.2021;
- (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 30.11.2021;

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

pisemného 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 22. 11. 2021, číslo usnesení KK/371973/2021

V Hradci Králové dne 21. 01. 2022

v Hradci Králové dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

IL: 4520924, MLI: 149261949
Zhotovitel
Ing. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy východ,
dle plné moci



Královéhradecký kraj

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

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/074-21/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Vortelová / 18

Hradec Králové dne
20.12.2021

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Královéhradecký kraj

Sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zastoupený Mgr. Martinem Červíčkem, hejtmánem
IČO: 708 89 546

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky: „II/302 Broumov – Velká Ves, 1. etapa“
Druh veřejné zakázky: Veřejná zakázka na stavební práce
Forma zadávacího řízení: Otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel výše uvedené zakázky dne 22. 11. 2021 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje

ROZHODL

**o výběru dodavatele, 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, 140 00 Praha 4 Michle

IČO: 452 74 924

Právní forma: akciová společnost

III. Zpráva o hodnocení nabídek

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

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

IV. Seznam vyřazených účastníků

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

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

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 společnosti Liberecká obalovna, s.r.o., v Červeném Kostelci:
 - a. Ověřená kopie Certifikátu č. 3013 K-21-0115 ze dne 20. 4. 2021;
 - b. Čestné prohlášení dodavatele ze dne 30. 11. 2021;
 - c. Plán tras pro přepravu asfaltových směsí;
 - d. Výpis z karty majetku – obalovna Červený Kostelec ze dne 5. 11. 2021;
 - e. Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-1103902, výrobce: Liberecká obalovna, s.r.o., pro výrobu: obalovna Červený Kostelec, ze dne 12. 2. 2021;
 - f. Protokol o výsledku posuzování, záznam č. 11039/3, ze dne 12. 2. 2021;
 - g. Prohlášení o vlastnostech č. OS19-011-LOCK, typové označení AC 16 podkladní 50/70 (ACP 16+, 50/70) ze dne 7. 3. 2019;

- h. Prohlášení o vlastnostech č. OS19-013-LOCK, typové označení AC 16 podkladní 50/70 (ACP 16+, 50/70) ze dne 18. 3. 2019;
- i. Prohlášení o vlastnostech č. OS19-005-LOCK, typové označení AC 11 obrus 50/70 (ACO 11+, 50/70) ze dne 13. 3. 2019;
- j. Prohlášení o vlastnostech č. OS19-006-LOCK, typové označení AC 11 obrus 50/70 (ACO 11+, 50/70) ze dne 20. 3. 2019;
- k. Prohlášení o vlastnostech č. OS19-012-LOCK, typové označení AC 16 podkladní 50/70 (ACP 16+ R, 50/70) ze dne 7. 3. 2019;
- l. Prohlášení o vlastnostech č. OS19-014-LOCK, typové označení AC 16 podkladní 50/70 (ACP 16+ R, 50/70) ze dne 18. 3. 2019;
- m. Prohlášení o vlastnostech č. OS17-026-LOCK, typové označení AC 22 ložní 50/70 (ACL 22+, 50/70) ze dne 4. 4. 2017;
- n. Prohlášení o vlastnostech č. OS17-027-LOCK, typové označení AC 22 ložní 50/70 (ACL 22+ R, 50/70) ze dne 11. 4. 2017;
- o. Prohlášení o vlastnostech č. OS19-002-LOCK, typové označení AC 8 obrus 50/70 (ACO 8 R, 50/70) ze dne 20. 2. 2019;
- p. Prohlášení o vlastnostech č. OS19-001-LOCK, typové označení AC 8 obrus 50/70 (ACO 8, 50/70) ze dne 20. 2. 2019;
- b) K obalovně společnosti OMT – Obalovna Moravská Třebová v Moravské Třebové:
 - a. Ověřená kopie Certifikátu č. 3013 K-21-0115 ze dne 20. 4. 2021;
 - b. Čestné prohlášení dodavatele ze dne 30. 11. 2021;
 - c. Plán tras pro přepravu asfaltových směsí;
 - d. Výpis z majetku – OMT – Obalovna Moravská Třebová, s.r.o. ze dne 30. 11. 2021;
 - e. Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-1105001, výrobce: OMT – Obalovna Moravská Třebová s.r.o., pro výrobu: obalovna Moravská Třebová, ze dne 1. 6. 2021;
 - f. Protokol o výsledku posuzování, záznam č. 12050/4, ze dne 19. 5. 2021;
 - g. Prohlášení o vlastnostech 19-7B/19/MT pro výrobek AC 8 – obrusná, identifikační kód ACO 8 CRMB 50/70 ze dne 24. 9. 2019;
 - h. Odpověď na Výzvu k předložení dokladů.
- c) Kontrolně zkušební plán, ze dne 30. 11. 2021;
- d) Plán jakosti stavby, ze dne 30. 11. 2021;
- e) Harmonogram, ze dne 30. 11. 2021.

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

VIII. Další závazné podmínky:

Tento popis 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 posouzení nabídek ze dne 11. 11. 2021



Mgr. Martin Červíček
hejtman Královéhradeckého kraje

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „II/302 Broumov – Velká Ves, 1. etapa“

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

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

cena bez DPH (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	35 016 366,67 korun českých
DPH (21%)	7 353 437,00 korun českých
cena celkem	42 369 803,67 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: 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/302 Broumov – Velká Ves, 1. etapa“

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	EUROVIA CS, a.s. Sídlo: U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4 Poštovní spojení: Piletická 498, 503 41 Hradec Králové
Hlavní stavbyvedoucí		Zbyněk Hořejší, DiS. [REDACTED]
Stavbyvedoucí		Marek Buřval [REDACTED]
Geodet		Ing. Vilém Hrdina
Kontaktní osoba ve věcech Smlouvy o dílo		Marek Buřval [REDACTED]
Obalovna		Liberecká obalovna s.r.o., se sídlem Hrádecká 247, 460 01 Liberec 33 – Machnín, IČ: 62245589; provozovna Obalovna Červený Kostelec OMT – Obalovna Moravská Třebová, s.r.o., Borušov 1, 571 01 Moravská Třebová, IČ: 27485650
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 Ing. Jiří Koutník, Ing. Martin Jelínek, ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Hlavní inženýr stavby (= Správce stavby):		
Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby):		Ing. Irena Vaněčková tel: 723 757 169 e-mail: irena.vaneckova@uskhk.eu
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	22 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		22 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	0,6 % 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 povinnosti zhotovitele	4.28	
	4.28 a)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 b)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 c)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 e)	Nepoužije se
	4.28 f)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 g)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 h)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení

	4.28 i)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 j)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 k)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	4.28	30% přijaté smluvní částky bez DPH
Postupné závazné milníky	4.29	Nepoužije se
Pracovní doba	6.5	Bez omezení
Smluvní pokuta za zpoždění Za nedodržení Doby pro 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, Havlíčkovo nábřeží 38, 702 00 Ostrava, tel: +420 597 464 222, cace@cace.cz, www.cace.cz/fidic-publikace.php konkrétně <http://cace.cz/order-red-book.php>).

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

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

1.1.2

Strany a osoby

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

„Pojmem Objednatel se rozumí i „zadavatel“ ve smyslu zákona 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 Objednatелеm.“

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 Objednatel jako stavebníka ve smyslu ustanovení stavebního zákona. Práva a povinnosti Stran související s předčasným užíváním Díla nebo Sekce jsou upraveny především v Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

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

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

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

1.2

Výklad

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

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

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

1.6

Smlouva o dílo

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

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

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

a) Objednatel je oprávněn kdykoli neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo jednotlivá práva Objednatel z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatel 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 Objednatel 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 Objednatel, které na Dílo navazují, jakož i k výkonu všech dalších oprávnění, které Objednatel nabyt k tomuto softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy 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, udržívat, 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 Objednatel (Generátor povinné publicity je dostupný na adrese: <https://publicita.dotaceeu.cz/>). V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků EU bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatele tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

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

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

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději do 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 Objednatel podle Pod-článku 15.2 (*Odstoupení objednatel*).

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

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

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

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

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti bankovní záruky se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch 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 odstavce:

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

4.7

Vytyčení

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

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

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

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

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.9

Zajištění kvality

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

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

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

4.22

Zabezpečení stavenišťě

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

„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Činnost zhotovitele na stavenišťi

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

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

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

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

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

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

Na konec Pod-článku 4.23 se přidává následující ustanovení:

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

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Doplňuje se první odstavec následujícího znění::

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

4.25

Bankovní záruka za odstranění vad

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.26

Kontrolní prohlídky stavby

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

„Zhotovitel je povinen nejpozději 14 dnů předem nahlásit Správci stavby provedení prací odpovídajících fázím výstavby uvedeným ve stavebním povolení pro uskutečnění kontrolních prohlídek Stavby podle stavebního

zákona, podle dohody se Správcem stavby k nim vytvořit podmínky, zajistit potřebné podklady a spolupráci a těchto kontrolních prohlídek se zúčastnit.“

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

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

„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 Objednatelům podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);
- j) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatel nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*);
- 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 Objednatel na náhradu škody způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.

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

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

4.29

NEPOUŽÍJE SE

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

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

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

pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele.

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

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

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

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

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

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

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

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

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

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

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

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

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

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:

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

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

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

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

7.4

Zkoušení

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

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

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„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 sekci*) v Době pro dokončení, nesplní svoji povinnost dokončit Dílo nebo jeho Sekci (podle okolností) v Době pro dokončení.

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

8.3

Harmonogram

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8.6

Míra postupu prací

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

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

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

8.7

Náhrada škody za zpoždění

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

„Smluvní pokuta za zpoždění

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

Tato smluvní pokuta za zpoždění je částka stanovená v Příloze k nabídce, která musí být zaplacená za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka 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 nezavazuje 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 sekci

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

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

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

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

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

10.3

Překážky při přijímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

(ii) kdy bylo Zhotoviteli doručeno oznámení o termínu provádění Přijímacích zkoušek, pokud nastalo později než datum uvedené pod bodem (i) shora, a jestliže Zhotoviteli proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přijímacích zkoušek, musí

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

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

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

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

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

10.5

Předčasné užívání

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

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

a) uzavřít s Objednatelům 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 Objednatel.“

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

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

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

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

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

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

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

11.2

Náklady na odstraňování vad

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

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

11.4

Neúspěšné odstraňování vady

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

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

11.7

Právo na přístup

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

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

11.11

Úklid staveniště

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

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

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

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

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

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

12.3

Oceňování

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

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

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

(a) je specifikovaná ve Smlouvě,

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

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

(d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s 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 Správcem stavby požádán.

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

Žádná úprava nebude použita pro práci oceňovanou na základě Nákladů ani na všeobecné položky Výkazu výměr, tj. položky skupiny stavebních 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“ vyhlášeného 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 vypočíst 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 Objednatелеm. Zhotovitel je povinen Správci stavby předat Vyúčtování rovněž v elektronické podobě ve formátu *xml na kompaktním disku CD-R.“

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

V pod-odstavci (g) se mezi slova „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 dnů od obdržení Vyúčtování.“

V takovém případě se

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

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

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

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

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

14.7

Platba

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

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

14.8

Zpožděná platba

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

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

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

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

„Do 28 dnů po obdržení Potvrzení o převzetí 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/302 Broumov – Velká Ves, 1. etapa a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla

jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez haléřového vyrovnání fakturované částky).

Faktury budou vystavovány na Objednatele a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně Ing. Irena Vaněčková, na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Náchod, tel: 723 757 169, e-mail: irena.vaneckova@uskhk.eu

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 dodatečné 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 odstavcem Pod-článku 17.5 se vkládá následující ustanovení:

„17.5.1 Zhotovitel musí zajistit zachování plného rozsahu práv z duševního vlastnictví podle Smlouvy v případě, že dojde ke změně vlastníka Díla zhotoveného na základě Smlouvy. V případě, že by pro třetí osobu, jež se v budoucnosti stane majitelem Díla, nebylo z 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 Objednatele zajistit vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení anebo opravy či úpravy Díla a všech jeho částí využívajících příslušné patentované zařízení nebo příslušný výrobní postup, který je předmětem patentu, v případě, že (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku; (iii) ve stanovené lhůtě, jinak v době přiměřené

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

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

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

17.5.4 Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, uvedl správný, pravdivý a úplný výčet vynálezů, zařízení, výrobků či věcí, které jsou předmětem právní ochrany podle Smlouvy a jejichž výkon je nezbytný pro užívání či jakéhokoli 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, materiálů, 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 místu 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 Objednatelem a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojistného a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojistných smluv.“

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

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

„Zhotovitel je povinen před zahájením Díla uzavřít 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 20 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 Objednatelům, 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 pojišťovacím makléřem určenému Objednatelům.

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

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

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

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

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

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

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

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

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

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

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

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

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

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

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

„20.5 Rozhodování sporů

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

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – srpen 2018

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

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

- 1) Minimální tloušťky asfaltových hutněných vrstev na jednotlivém vývrtnu $0,9 h$, průměr min. $1,0 h$, kde h je tloušťka vrstvy dle projektové dokumentace.

- 2) Spojení vrstev bude dokladováno u všech staveb, kde jsou požadovány vývrty v parametrech

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

- 3) Připouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.

- 4) Na každou vybranou technologii objednatelem resp. správcem stavby, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. správci stavby technologický předpis (dále jen „TePř“) před zahájením této vybrané technologie. Na TePř bude podpis hlavního stavbyvedoucího schváleného objednatelem a odborně způsobilé osoby zhotovitele. Za takovéto práce bez schváleného TePř bude účtována smluvní pokuta ve výši dle Podčlánku 4.28 j) Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky.

- 5) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spáry, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.

- 6) Je možná záměna asfaltobetonových vrstev vyšší kvality, bez nároku na finanční kompenzaci za použití kvalitnější asf. směsi, a to:

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

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

Název Díla:

II/302 Broumov - Velká Ves, 1. etapa

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ		
SO 000 ZVV	Všeobecné práce	388 084,56
SO 105.2 NV	Broumov, km 9,488 - 10,098	69 437,39
SO 105.2 ZVH	Broumov, km 9,488 - 10,098	9 467 113,84
SO 105.2 ZVV	Broumov, km 9,488 - 10,098	388 395,04
SO 115.2 NV	Chodník 9,488 - 10,098	849 989,57
SO 115.2 ZVV	Chodník 9,488 - 10,098	86 347,94
SO 191.5.2 ZVH	Dopravní značení	196 881,18
SO 195.5.2 ZVV	DÍO	139 458,13
II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, křižovatka u MěÚ		
SO 000 ZVV	Všeobecné práce	270 562,50
SO 105.3 N	Broumov, km 10,098-10,232	318 046,43
SO 105.3 ZVH	Broumov, km 10,098-10,232	3 995 462,91
SO 105.3 ZVV	Broumov, km 10,098-10,232	117 669,91
SO 191.5.3 ZVH	Dopravní značení	120 296,29
SO 195.5.3 ZVV	DÍO	63 630,09
Dešťová kanalizace tř. Masarykova v Broumově		
SO - 101	Dešťová kanalizace ČÚ 2021/02	18 184 032,39
VON	Vedlejší a ostatní náklady	360 958,50
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		35 016 366,67
DPH 21%		7 353 437,00
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		42 369 803,67

**Aspe**

Firma: EUROVIA CS, a. s.

Strana: 1

1.2

Datum: 25.10.2021

Čas: 8:44:39

Rekapitulace stavby: 34154c - II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. -**MěÚ neoceněný**

značka	název	měna	základní cena	DPH	cena s DPH
ZŘ		Kč	11 585 707,65	2 432 998,61	14 018 706,26

Soupis objektů

Stavba: 34154c - II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ_neoceněný
Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] 11 585 707,65

Objekt	Název	OC
SO 000_ZVV	Všeobecné práce	388 084,56
SO 105.2_NV	Broumov, km 9,488 - 10,098	69 437,39
SO 105.2_ZVH	Broumov, km 9,488 - 10,098	9 467 113,84
SO 105.2_ZVV	Broumov, km 9,488 - 10,098	388 395,04
SO 115.2_NV	Chodník 9,488 - 10,098	849 989,57
SO 115.2_ZVV	Chodník 9,488 - 10,098	86 347,94
SO 191.5.2_ZVH	Dopravní značení	196 881,18
SO 192.5.2_ZVV	DIO	139 458,13



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ_neoceněný

Objekt: SO 000_ZVV Všeobecné práce

Rozpočet: SO 000_ZVV Všeobecné práce

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 388 084,56 Kč

Cena celková: 388 084,56 Kč

DPH: 81 497,76 Kč

Cena s daní: 469 582,32 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 388 084,56 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ_neoceněný
 Objekt: SO 000_ZVV Všeobecné práce
 Rozpočet: SO 000_ZVV Všeobecné práce

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. Na celou délku stavby 610 m PEVNÁ CENA l=1,00 [A] Celkem: A=1,00 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
2	02911	1	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. Délka stavby 610 M PEVNÁ CENA l=1,00 [A] Celkem: A=1,00 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
3	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. Délka stavby 610M 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA l=1,00 [A] Celkem: A=1,00 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
Objekt: SO 000_ZVV Všeobecné práce
Rozpočet: SO 000_ZVV Všeobecné práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02911	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměř. Délka stavby 610 m. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
5	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Měření hluku Čerpáno se souhlasem TDI I=1,00 [A] Celkem: A=1,00 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
6	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 ve formátu *.dwg., .pdf Délka stavby 610 m 4x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA I=1,00 [A] Celkem: A=1,00 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a	KPL	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
Objekt: SO 000_ZVV Všeobecné práce
Rozpočet: SO 000_ZVV Všeobecné práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. Havarijní plán a protipovodňový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.pdf, .dwg Délka stavby 610 m PEVNÁ CENA l=1,00 [A] Celkem: A=1,00 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. 12x tiskem Délka stavby 610 m. PEVNÁ CENA l=1,00 [A] Celkem: A=1,00 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem - předpoklad celkem 10 vyhotovení a dle SOD	KPL	1,00		
9	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 Délka stavby 610 m. PEVNÁ CENA	KPL	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 000_ZVV Všeobecné práce
Rozpočet: SO 000_ZVV Všeobecné práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu - předpoklad 2 ks				
10	02950	a	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. Délka stavby 610 m. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A] Celkem: A=1,00 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
11	02991		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 1=1,00 [C] 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		
12	03101R		PAMĚTNÍ KÁMEN IROP Osazení na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A] Celkem: A=1,00 [B] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KUS	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 000_ZVV Všeobecné práce
Rozpočet: SO 000_ZVV Všeobecné práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	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, nájездů,... 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. Délka stavby 610 m. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,00		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
14	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana stávajících dřevin BUS zastávka 6*8=48,00 [A] Celkem: A=48,00 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	48,00		
1			Zemní práce				9 130,56

Celkem:

388 084,56

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ_neoceněný**Objekt:** SO 105.2_NV Broumov, km 9,488 - 10,098**Rozpočet:** SO 105.2_NV Broumov, km 9,488 - 10,098**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 69 437,39 Kč**Cena celková:** 69 437,39 Kč**DPH:** 14 581,85 Kč**Cena s daní:** 84 019,24 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 69 437,39 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
Objekt: SO 105.2_NV Broumov, km 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 105.2_NV Broumov, km 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plošné frézování asfaltobetonového souvrství. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě Včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele Plocha odečtena digitálně ze situace Zazubení na začátku a konci úseku 70*0,04=2,80 [A] 70*0,8*0,08=4,48 [B] 70*0,6*0,03=1,26 [C] Celkem: A+B+C=8,54 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	8,54		
2	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky na začátku a konci úseku pro zálivku při napojení krytu nové konstrukce na stávající vozovky vč. likvidace vyfrézovaného materiálu Vyplnění drážky v položce 931324 Délka odečtena digitálně ze situace 14,3=14,30 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	14,30		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík kat. emulzí 0,8 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Pod CRmB: 70*0,6=42,00 [A]	M2	42,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
Objekt: SO 105.2_NV Broumov, km 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 105.2_NV Broumov, km 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
4	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z polymerem modif. kation. asf. emulze 0,4 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Pod ACO: 70=70,00 [A] Pod ACL: 70*0,8=56,00 [B] Celkem: A+B=126,00 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	126,00		
5	574A21R		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8S CRmB TL. 30MM ACO 8S CRmB tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace Z+K úseku: 70*0,6=42,00 [D] 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	42,00		
6	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ tl. 40mm Plocha odečtena digitálně ze situace Z+K úseku: 70=70,00 [D]	M2	70,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
Objekt: SO 105.2 _NV Broumov, km 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 105.2 _NV Broumov, km 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7	574C78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S tl. 80mm Plocha odečtena digitálně ze situace Z+K úseku: 70*0,8=56,00 [D] 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	56,00		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
8	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Řezání pro vytvoření napojení asfaltového krytu na začátku a konci úseku Délka odečtena digitálně ze situace 14,3=14,30 [A] Celkem: A=14,30 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	14,30		
9	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	14,30		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.2_NV Broumov, km 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 105.2_NV Broumov, km 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyplnění drážky napojení krytu nové konstrukce na stávající Vyfrézování drážky v položce 113764 Délka odečtena digitálně ze situace 14,3=14,30 [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						2 300,58

Celkem: 69 437,39

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ_neoceněný

Objekt: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098

Rozpočet: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 9 467 113,84 Kč

Cena celková: 9 467 113,84 Kč

DPH: 1 988 093,91 Kč

Cena s daní: 11 455 207,75 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 9 467 113,84 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
Objekt: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) k položce 11332, 12373, 212645 Čerpáno dle skutečnosti na pokyn TDI 11332: 387,44=387,44 [A] 12373: 795,95=795,95 [B] 13273: 6=6,00 [E] 212645: 1234*0,25=308,50 [D] Celkem: (A+B+D+E)*1,9=2 845,99 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 845,99		
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sut' z betonových onstrukcí (2,4 t/m3) Odhad váhy UV (700kg/kus) k Položce 11351, 11352, 96687 11352: (986,5*0,25*0,15)*2,4=88,79 [B] 96687: 14*0,35=4,90 [C] Celkem: B+C=93,69 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	93,69		
3	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Přídlažba (2,0t/m3) K položce 11318 90,56*2,0=181,12 [A] Celkem: A=181,12 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	181,12		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	90,56		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění přídlažby vč. betonového lože, odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.5 1207,4*0,5*0,15=90,56 [A] Celkem: A=90,56 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladní vrstvy sanace vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace 1684,5*0,23=387,44 [A] Celkem: A=387,44 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	387,44		
6	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Vytěžený materiál majetkem zhotovitele Plocha odečtena digitálně ze situace 1851,1*0,1=185,11 [A] Celkem: A=185,11 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	185,11		
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění stávajících bet. obrubníků vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Délka odečtena digitálně ze situace	M	986,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			986,5=986,50 [A] Celkem: A=986,50 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plošné frézování asfaltobetonového souvrství. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě Včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele Vyrovnávky příčného sklonu (odhad 1,5%) Plocha odečtena digitálně ze situace Vozovka: 3145*0,15=471,75 [B] Sanace: 1207,4*0,15=181,11 [C] Vyrovnávky: 5,15=5,15 [D] Celkem: B+C+D=658,01 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	658,01		
9	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky podél ostrůvku, kolem obrubníků vč. likvidace vyfrézovaného materiálu Vyplnění drážky v položce 931324 Délka odečtena digitálně ze situace 13,3+966,5+20=999,80 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	999,80		
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop stávající aktivné zóny vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Uložení výkopku na skládku v položce 01720 Čerpáno dle skutečnosti na pokyn TDI	M3	795,95		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
 Objekt: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098
 Rozpočet: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha odečtena digitálně ze situace 1591,9*0,5=795,95 [A] Celkem: A=795,95 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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**				
11	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku Uložení v pol 17120, Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	6,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
 Objekt: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098
 Rozpočet: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípojky UV 15*0,5*0,8=6,00 [A] Celkem: A=6,00 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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**				
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp ŠDa 0/32 vč. pořízení a dovoz na místo rozprostření Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu přípojky UV 15*0,8*0,4=4,80 [A] Celkem: A=4,80 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	4,80		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
 Objekt: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098
 Rozpočet: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Čerpáno dle skutečnosti na pokyn TDI Plocha odečtena digitálně ze situace 1591,1=1 591,10 [A]	M2	1 591,10		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
14	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I Podélná drenáž DN160, lože z ŠP tl. 100mm, obsyp ze ŠD fr. 8/16 pvč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Délka odečtena digitálně ze situace	M	1 234,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
Objekt: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1234=1 234,00 [A] Celkem: A=1 234,00 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
15	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Do aktivní zóny dle ČSN 73 6133 tl. 500mm ŠDa 0/63 Čerpáno dle skutečnosti na pokyn TDI Plocha odečten digitálně ze situace Sanace: 1591,9*0,5=795,95 [A] Celkem: A=795,95 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	795,95		
16	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separační geotextilie min. 300g/m2 dle ČSN 73 6133 a TP 97 CBR >3kN odolnost proti proražení <10mm tažnost >50% Čerpáno dle skutečnosti na pokyn TDI Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu 4516,4=4 516,40 [A] Celkem: A=4 516,40 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie	M2	4 516,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
17	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Hutněný štěrkopískový podsyp fr. 0-8 tl. 100 mm přípojky UV Plocha odečtena digitálně ze situace přípojky UV 15*0,8*0,1=1,20 [A] Celkem: A=1,20 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,20		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
18	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC8/10 tl. 130mm Čerpáno dle skutečnosti na pokyn TDI Plocha odečtena digitálně ze situace Sanace: 1851,1*0,13=240,64 [A] Celkem: A=240,64 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M3	240,64		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
 Objekt: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098
 Rozpočet: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32 Čerpáno dle skutečnosti na pokyn TDI Plocha odečtena digitálně ze situace Sanace: 1684,5=1 684,50 [A] Celkem: A=1 684,50 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 684,50	1	
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík kat. emulzí 0,8 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Pod CRmB: 3145+1851,1=4 996,10 [A] Celkem: A=4 996,10 [B] 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	4 996,10		
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík z polymerem modif. kation. asf. emulze 0,4 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Pod ACO: 3145+1851,1=4 996,10 [A] Pod ACL: 3145+1851,1=4 996,10 [B] Celkem: A+B=9 992,20 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	9 992,20		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
 Objekt: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098
 Rozpočet: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098

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				
22	574A21R		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8S CRmB TL. 30MM ACO 8S CRmB tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace Vozovka: 3145=3 145,00 [A] Sanace: 1851,1=1 851,10 [B] Celkem: A+B=4 996,10 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 996,10		
23	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ tl. 40mm Plocha odečtena digitálně ze situace Vozovka: 3145=3 145,00 [A] Sanace: 1851,1=1 851,10 [B] Celkem: A+B=4 996,10 [D] 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	4 996,10		
24	574C78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	4 996,10		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
Objekt: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 22S tl. 80mm Plocha odečtena digitálně ze situace Vozovka: 3145=3 145,00 [A] Sanace: 1851,1=1 851,10 [B] Celkem: A+B=4 996,10 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	577A1		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU Oprava trhlín dle TP 115 Předpoklad 603,7/10*5=301,85 [A] Celkem: A=301,85 [B] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	301,85		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
26	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM DN150 Přípojky UV Délka odečtena digitálně ze situace 15=15,00 [A] Celkem: A=15,00 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	15,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
Objekt: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
27	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Výměna uličních vpustí, mříž D400 Počet odečten digitálně ze situace 19=19,00 [A] Celkem: A=19,00 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	19,00		
28	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Počet odečten digitálně ze situace 1=1,00 [A] Celkem: A=1,00 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,00		
29	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	13,00		

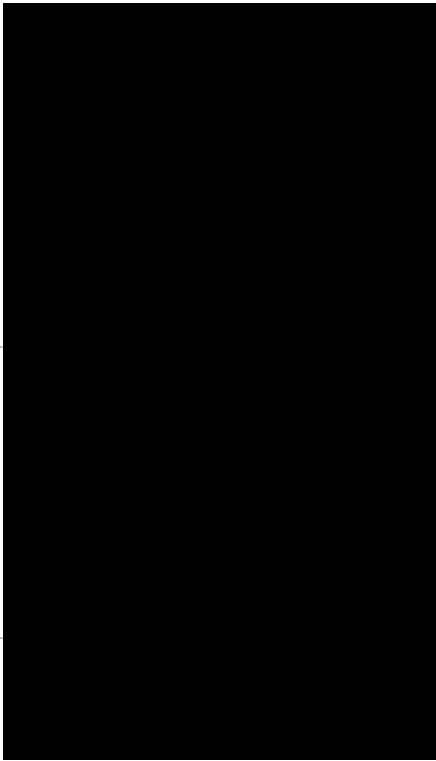


POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
Objekt: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Počet odečten digitálně ze situace				
			13=13,00 [A]				
			Celkem: A=13,00 [B]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					169 953,40

9		Ostatní konstrukce a práce					
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	966,50		
			Betonový obrubník 250/150/1000 vč. betonového lože C20/25nXF3				
			Délka odečtena digitálně ze situace				
			966,5=966,50 [A]				
			Celkem: A=966,50 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
31	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	20,00		
			Bezbariérový betonový obrubník 290/400/1000 do betonového lože C20/25nXF3				
			Délka odečtena digitálně ze situace				
			20=20,00 [A]				
			Celkem: A=20,00 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
32	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	999,80		
			Vyfrézování drážky v položce 113764				
			Délka odečtena digitálně ze situace				





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
Objekt: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 105.2_ZVH Broumov, km 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13,3+966,5+20=999,80 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
33	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Vybourání uličních vpustí vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Počet odečten digitálně ze situace 14=14,00 [A] Celkem: A=14,00 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	14,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						575 892,82

Celkem:

9 467 113,84

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ_neoceněný**Objekt:** SO 105.2_ZVV Broumov, km 9,488 - 10,098**Rozpočet:** SO 105.2_ZVV Broumov, km 9,488 - 10,098**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 388 395,04 Kč**Cena celková:** 388 395,04 Kč**DPH:** 81 562,96 Kč**Cena s daní:** 469 958,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 388 395,04 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.2_ZVV Broumov, km 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 105.2_ZVV Broumov, km 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť z betonových onstrukcí (2,4 t/m3) k Položce 11352 11352: 59*0,25*0,15=2,21 [B] Celkem: (B)*2,4=5,30 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,30		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění stávajících bet. obrubníků vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Délka odečtena digitálně ze situace 59=59,00 [A] Celkem: A=59,00 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	59,00		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě Včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele Plocha odečtena digitálně ze situace Sjezdy: 349*0,04+349*0,8*0,08+349*0,6*0,03=42,58 [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	42,58		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
Objekt: SO 105.2_ZVV Broumov, km 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 105.2_ZVV Broumov, km 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 131+59=190,00 [A] Celkem: A=190,00 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	190,00		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
5	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kat. emulzí 0,8 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Pod CRmB: 349*0,6=209,40 [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	209,40		
6	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z polymerem modif. kation. asf. emulze 0,4 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Pod ACO: 349=349,00 [A] Pod ACL: 349*0,8=279,20 [B] Celkem: A+B=628,20 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	628,20		
7	574A21R		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8S CRmB TL. 30MM ACO 8S CRmB tl. 30mm	M2	209,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.2_ZVV Broumov, km 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 105.2_ZVV Broumov, km 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha odečtena digitálně ze situace Sjezdy: 349*0,6=209,40 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ tl. 40mm Plocha odečtena digitálně ze situace Sjezdy: 349=349,00 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	349,00		
9	574C78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S tl. 80mm Plocha odečtena digitálně ze situace Sjezdy: 349*0,8=279,20 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	279,20		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
Objekt: SO 105.2_ZVV Broumov, km 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 105.2_ZVV Broumov, km 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					292 349,62

9 Ostatní konstrukce a práce

10	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový obrubník 250/150/1000 vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace 59=59,00 [A] Celkem: A=59,00 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	59,00		
11	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu před frézováním Délka odečtena digitálně ze situace 131=131,00 [A] Celkem: A=131,00 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	131,00		
12	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Asfaltová zálivka za horka mezi stávajícím a novým asfaltem a novým asfaltem a obrubou Délka odečtena digitálně ze situace 131+59=190,00 [A] Celkem: A=190,00 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	190,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.2_ZVV Broumov, km 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 105.2_ZVV Broumov, km 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						40 454,66

Celkem: 388 395,04

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ_neoceněný**Objekt:** SO 115.2_NV Chodník 9,488 - 10,098**Rozpočet:** SO 115.2_NV Chodník 9,488 - 10,098**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 849 989,57 Kč**Cena celková:** 849 989,57 Kč**DPH:** 178 497,81 Kč**Cena s daní:** 1 028 487,38 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 849 989,57 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
Objekt: SO 115.2_NV Chodník 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 115.2_NV Chodník 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
4	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť z bet. dlažby (2,0t/m3) K položce 11318 15,306*2,0=30,61 [A] Celkem: A=30,61 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	30,61		
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nezpevněné kamenivo a R-Mat (1,9 t/m3) K položce 11332, 12373 11332: 90,053=90,05 [A] 12373: 157,106=157,11 [B] Celkem: (A+B)*1,9=469,60 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	469,60		
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Živičné vrstvy (2,4 t/m3) K položce 11313 40,852*2,4=98,04 [A] Celkem: A=98,04 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	98,04		
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť z betonových onstrukcí (2,4 t/m3) k Položce 11351 11351: 100,4*0,05*0,25=1,26 [A] Celkem: (A)*2,4=3,02 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,02		
0	Všeobecné konstrukce a práce						112 493,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
Objekt: SO 115.2_NV Chodník 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 115.2_NV Chodník 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění asfaltového chodníku vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden 014102.3 Plocha odečtena digitálně ze situace Asfalt. chodník: 1021,3*0,04=40,85 [A] Celkem: A=40,85 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	40,85		
6	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Odstranění dlažby vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.5 Plocha odečtena digitálně ze situace tl. 60mm: 255,1*0,06=15,31 [A] Celkem: A=15,31 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	15,31		
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladu chodníku vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace Chodník z dlažby: 216,6*0,18=38,99 [A] Asfalt. chodník: 1021,3*0,05=51,07 [B] Celkem: A+B=90,06 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	90,06		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
 Objekt: SO 115.2_NV Chodník 9,488 - 10,098
 Rozpočet: SO 115.2_NV Chodník 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Odstranění stávajících bet. obrubníků vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Délka odečtena digitálně ze situace $100,4=100,40$ [A] Celkem: A=100,40 [B]	M	100,40		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odstranění podkladní vrstvy chodníků vč. odvozu na skládku Uložení v položce 17120, Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace Asfalt. chodník: $1021,3*0,15=153,20$ [A] Chodník z dlažby: $26,07*0,15=3,91$ [C] Celkem: A+C=157,11 [D]	M3	157,11		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 115.2_NV Chodník 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 115.2_NV Chodník 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					121 624,87

5		Komunikace					
10	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Podkladní vrstva z ŠDa 0/32 pod chodník z dlažby a z asfaltu Plocha odečtena digitálně ze situace (214,4+2,2)*0,15=32,49 [A] Asfalt. chodník: 1021,3*0,15=153,20 [E] Relief. dlažba: 37,8*0,15=5,67 [C] Celkem: A+E+C=191,36 [F] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	191,36		
11	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Podkladní vrstva asfaltového chodníku z R-Mat Plocha odečtena digitálně ze situace Asfalt. chodník: 1021,3*0,06=61,28 [A] Relief. dlažba: 37,8*0,05=1,89 [C] Celkem: A+C=63,17 [D] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	63,17		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
 Objekt: SO 115.2_NV Chodník 9,488 - 10,098
 Rozpočet: SO 115.2_NV Chodník 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z polymerem modif. kation. asf. emulze 0,3 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Asfalt. chodník: 1021,3=1 021,30 [A] Celkem: A=1 021,30 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 021,30		
13	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM ACO 8 Plocha odečtena digitálně ze situace Asfalt. chodník: 1021,3=1 021,30 [A] Celkem: A=1 021,30 [B] 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	1 021,30		
14	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Chodník z betonové dlažby tl. 60mm do lože z kameniva Plocha odečtena digitálně ze situace 207,4=207,40 [A] Celkem: A=207,40 [B]	M2	207,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
 Objekt: SO 115.2_NV Chodník 9,488 - 10,098
 Rozpočet: SO 115.2_NV Chodník 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
15	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Kontrastní pás chodníku z betonové dlažby tl. 60mm Plocha odečtena digitálně ze situace 7=7,00 [A] Celkem: A=7,00 [B] 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	7,00		
16	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba reliéfní tl. 60mm Plocha odečtena digitálně ze situace 2,2+37,8=40,00 [A] Celkem: A=40,00 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	40,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
Objekt: SO 115.2_NV Chodník 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 115.2_NV Chodník 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
5		Komunikace					550 190,98

8		Potrubí					
17	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Počet odečten digitálně ze situace 7=7,00 [A] Celkem: A=7,00 [B] 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	7,00		
18	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Počet odečten digitálně ze situace 2=2,00 [A] Celkem: A=2,00 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,00		
8		Potrubí					13 309,30

9		Ostatní konstrukce a práce					
19	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	100,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
 Objekt: SO 115.2_NV Chodník 9,488 - 10,098
 Rozpočet: SO 115.2_NV Chodník 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Betonový obrubník 200/50/1000 vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace 100,4=100,40 [A] Celkem: A=100,40 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
20	93756		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ MŘÍŽE PRO STROMY Výšková úprava mříží bez dodávky mříží Počet odečten digitálně ze situace 6=6,00 [A] Celkem: A=6,00 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	6,00		
21	93767		MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY Výšková úprava autobusového přístřešku bez dodávky přístřešku 1=1,00 [A] Celkem: A=1,00 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	1,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						52 370,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 115.2_NV Chodník 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 115.2_NV Chodník 9,488 - 10,098

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

Celkem:							849 989,57
---------	--	--	--	--	--	--	------------

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ_neoceněný**Objekt:** SO 115.2_ZVV Chodník 9,488 - 10,098**Rozpočet:** SO 115.2_ZVV Chodník 9,488 - 10,098**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 86 347,94 Kč**Cena celková:** 86 347,94 Kč**DPH:** 18 133,07 Kč**Cena s daní:** 104 481,01 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 86 347,94 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
Objekt: SO 115.2_ZVV Chodník 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 115.2_ZVV Chodník 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
3	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť z bet. dlažby (2,0t/m3) K položce 11318 2,855*2,0=5,71 [A] Celkem: A=5,71 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,71		
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nezpevněné kamenivo a R-Mat (1,9 t/m3) K položce 11332, 12373 11332: 6,001=6,00 [A] 12373: 18,002=18,00 [B] Celkem: (A+B)*1,9=45,60 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	45,60		
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Živičné vrstvy (2,4 t/m3) K položce 11313 4,119*2,4=9,89 [A] Celkem: A=9,89 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,89		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění asfaltového chodníku vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden 014102.3 Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	4,12		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 115.2_ZVV Chodník 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 115.2_ZVV Chodník 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pojízdný chodník: 82,38*0,05=4,12 [B] Celkem: B=4,12 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Odstranění dlažby vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.5 Plocha odečtena digitálně ze situace tl. 60mm: 14,11*0,06=0,85 [A] tl. 80mm: 25,1*0,08=2,01 [B] Celkem: A+B=2,86 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,86		
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladu chodníku vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace Pojízdný chodník: 82,38*0,05+37,63*0,05=6,00 [C] Celkem: C=6,00 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,00		
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odstranění podkladní vrstvy chodníků vč. odvozu na skládku Uložení v položce 17120, Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	18,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
Objekt: SO 115.2_ZVV Chodník 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 115.2_ZVV Chodník 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pojízdný chodník: 82,38*0,15=12,36 [B] Chodník z dlažby: 37,63*0,15=5,64 [C] Celkem: B+C=18,00 [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 - 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**				
1		Zemní práce					12 408,27

5

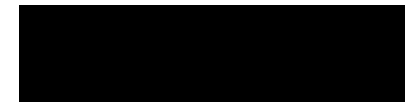
Komunikace

8 56330

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI

M3

18,00





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
Objekt: SO 115.2_ZVV Chodník 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 115.2_ZVV Chodník 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní vrstva asfaltového chodníku z ŠDa 0/32 Plocha odečtena digitálně ze situace Pojízdný chodník: 96,488*0,15=14,47 [B] Relief. dlažba: 23,52*0,15=3,53 [C] Celkem: B+C=18,00 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
9	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Podkladní vrstva asfaltového chodníku z R-Mat Plocha odečtena digitálně ze situace Pojízdný chodník: 96,488*0,05=4,82 [B] Relief. dlažba: 23,52*0,05=1,18 [C] Celkem: B+C=6,00 [D] 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	6,00		
10	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z polymerem modif. kation. asf. emulze 0,3 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Pojízdný chodník: 96,488=96,49 [B] Celkem: B=96,49 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	96,49		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 115.2_ZVV Chodník 9,488 - 10,098
Rozpočet: SO 115.2_ZVV Chodník 9,488 - 10,098

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM ACO 8 Plocha odečtena digitálně ze situace Pojízdný chodník: 96,488=96,49 [B] Celkem: B=96,49 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	96,49		
12	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Reliéfni dlažba pojízdného chodníku tl. 80 mm Plocha odečtena digitálně ze situace 23,52=23,52 [A] Celkem: A=23,52 [B] 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	23,52		
5		Komunikace					62 499,55

Celkem:

86 347,94

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ_neoceněný

Objekt: SO 191.5.2_ZVH Dopravní značení

Rozpočet: SO 191.5.2_ZVH Dopravní značení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 196 881,18 Kč

Cena celková: 196 881,18 Kč

DPH: 41 345,05 Kč

Cena s daní: 238 226,23 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 196 881,18 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
Objekt: SO 191.5.2_ZVH Dopravní značení
Rozpočet: SO 191.5.2_ZVH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Výměna stávajícího svislého dopravního značení viz. situace dopravního značení čerpání se souhlasem TDI IZ4a 1=1,00 [A] P2 4=4,00 [B] IJ10 1=1,00 [C] E13 2=2,00 [D] IP6 2=2,00 [E] B24b 1=1,00 [F] E9 1=1,00 [G] IS4a 1=1,00 [H] IS24b 2=2,00 [I] IS3c 1=1,00 [J] IS5 1=1,00 [K] IS4c 1=1,00 [L] C4a 1=1,00 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=19,00 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	19,00		
2	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících sloupků svislého dopravního značení viz. situace dopravního značení čerpáno se souhlasem TDI 11=11,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	11,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
Objekt: SO 191.5.2_ZVH Dopravní značení
Rozpočet: SO 191.5.2_ZVH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vč. předznačení Délka odečtena digitálně ze situace V2b (3/1,5/0,125): 570/3*2*0,125=47,50 [A] V2b (1,5/1,5/0,25): 38,5/2*0,25=4,81 [B] V4 (0,25): 1111*0,25=277,75 [C] V4 (0,5/0,5/0,25): 76/2*0,25=9,50 [E] V7a: 32*0,5=16,00 [F] V11a: 66,1*0,125=8,26 [H] Celkem: A+B+C+E+F+H=363,82 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	363,82		
4	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Definitivní dopravní značení Délka odečtena digitálně ze situace V2b (3/1,5/0,125): 570/3*2*0,125=47,50 [A] V2b (1,5/1,5/0,25): 38,5/2*0,25=4,81 [B] V4 (0,25): 1111*0,25=277,75 [C] V4 (0,5/0,5/0,25): 76/2*0,25=9,50 [E] V7a: 32*0,5=16,00 [F] V11a: 66,1*0,125=8,26 [H] Celkem: A+B+C+E+F+H=363,82 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	363,82		
5	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA Nápis BUS 6=6,00 [A] Celkem: A=6,00 [B]	KUS	6,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 191.5.2_ZVH Dopravní značení
Rozpočet: SO 191.5.2_ZVH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
9	Ostatní konstrukce a práce						196 881,18

Celkem: 196 881,18

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ_neoceněný**Objekt:** SO 192.5.2_ZVV DIO**Rozpočet:** SO 192.5.2_ZVV DIO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 139 458,13 Kč**Cena celková:** 139 458,13 Kč**DPH:** 29 286,21 Kč**Cena s daní:** 168 744,34 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 139 458,13 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
Objekt: SO 192.5.2_ZVV DIO
Rozpočet: SO 192.5.2_ZVV DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objížděné trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objížděných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na délku stavby tj. 610 m. l=1,00 [A] Celkem: A=1,00 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
9	Ostatní konstrukce a práce						
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM umístění provizorního dopravního značení po celou dobu výstavby včetně přesunů ve fázích stavby l6=16,00 [A] Celkem: A=16,00 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	16,00		
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ l6=16,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	16,00		
4	914139	a	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	komplet	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 192.5.2_ZVV DIO
Rozpočet: SO 192.5.2_ZVV DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			k položce 914132 nájemné po celou dobu výstavby l=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
5	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN umístění sloupků provizorního dopravního značení po celou dobu výstavby včetně přesunů ve fázích stavby 28=28,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	28,00		
6	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ 28=28,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	28,00		
7	914959	a	SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ k položce 914952 nájemné po celou dobu výstavby l=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení.	komplet	1,00		
8	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V5	M2	25,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
 Objekt: SO 192.5.2_ZVV DIO
 Rozpočet: SO 192.5.2_ZVV DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			50*0,5=25,00 [A] Celkem: A=25,00 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
9	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Odstranění V5 50*0,5=25,00 [A] Celkem: A=25,00 [B] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	25,00		
10	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM umístění provizorního dopravního značení po celou dobu výstavby včetně přesunů ve fázích stavby 2=2,00 [A] Celkem: A=2,00 [B] 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 - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,00		
11	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 2=2,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,00		
12	916129	a	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ k položce 916122 nájemné po celou dobu výstavby 1=1,00 [A]	komplet	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ_neoceněný
 Objekt: SO 192.5.2_ZVV DIO
 Rozpočet: SO 192.5.2_ZVV DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
13	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM umístění provizorního dopravního značení po celou dobu výstavby včetně přesunů ve fázích stavby l=1,00 [A] Celkem: A=1,00 [B] 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 - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,00		
14	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ l=1,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,00		
15	916159	a	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ k položce 916152 nájemné po celou dobu výstavby l=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	komplet	1,00		
16	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM umístění provizorního dopravního značení po celou dobu výstavby včetně přesunů ve fázích stavby 6=6,00 [A] Celkem: A=6,00 [B] 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	6,00		
17	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	6,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
Objekt: SO 192.5.2_ZVV DIO
Rozpočet: SO 192.5.2_ZVV DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6=6,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
18	916329	a	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ k položce 916322 nájemné po celou dobu výstavby 1=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	komplet	1,00		
19	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM umístění provizorního dopravního značení po celou dobu výstavby včetně přesunů ve fázích stavby 65=65,00 [A] Celkem: A=65,00 [B] 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	65,00		
20	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 65=65,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	65,00		
21	916369	a	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ k položce 916362 nájemné po celou dobu výstavby 1=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	komplet	1,00		
22	916532		PATKA PRO VODÍCÍ DESKY SAMOSTATNÁ DO 10KG - MONTÁŽ S PŘESUN	KUS	121,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154c II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR, Hejtm. - MěÚ _neoceněný
Objekt: SO 192.5.2_ZVV DIO
Rozpočet: SO 192.5.2_ZVV DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dvě patky pod SDZ a zábrany Z2 jedna patka pod vodící desky Z4 umístění provizorního dopravního značení po celou dobu výstavby včetně přesunů ve fázích stavby 32+24+65=121,00 [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				
23	916533		PATKA PRO VODÍCÍ DESKY SAMOSTATNÁ DO 10KG - DEMONTÁŽ 32+24+65=121,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	121,00		
24	916539	a	PATKA PRO VODÍCÍ DESKY SAMOSTATNÁ DO 10KG - NÁJEMNÉ k položce 916532 nájemné po celou dobu výstavby 1=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje cenu za pronájem dopravních značek a zařízení, která se určí jako součin počtu značek, počtu dní použití a denní sazby	komplet	1,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						125 958,13

Celkem:

139 458,13

Rekapitulace stavby: 34154h - II/302 Starostín - Broumov - hranice**ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný**

značka	název	měna	základní cena	DPH	cena s DPH
15-02-086		Kč	4 885 668,13	1 025 990,31	5 911 658,44

Ing. Michal
Šumpík

Digitálně podepsal
Ing. Michal Šumpík
Datum: 2021.10.25
14:43:56 +02'00'

Soupis objektů

Stavba: 34154h - II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u
MěÚ_neoceněný
Varianta: 15-02-086 -

		Odbytová cena [Kč]	4 885 668,13
Objekt	Název	OC	
SO 000_ZVV	Všeobecné práce	270 562,50	
SO 105.3_N	Broumov km 10,098 – 10,232	318 046,43	
SO 105.3_ZVH	Broumov km 10,098 – 10,232	3 995 462,91	
SO 105.3_ZVV	Broumov km 10,098 – 10,232	117 669,91	
SO 191.5.3_ZVH	Dopravní značení	120 296,29	
SO 192.5.3_ZVV	DIO	63 630,09	

Ing.
Michal
Šumpík

Digitálně podepsal
Ing. Michal Šumpík
Datum: 2021.10.25
14:44:17 +02'00'



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný

Objekt: SO 000_ZVV Všeobecné práce

Rozpočet: SO 000_ZVV Všeobecné práce

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 270 562,50 Kč

Cena celková: 270 562,50 Kč

DPH: 56 818,13 Kč

Cena s daní: 327 380,63 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 270 562,50 Kč

Ing.
Michal
Šumpík

Digitálně podepsal
Ing. Michal Šumpík
Datum: 2021.10.25
14:44:35 +02'00'

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 000_ZVV Všeobecné práce
Rozpočet: SO 000_ZVV Všeobecné práce

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 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02910		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 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. 3x tištěné paré + 1x CD 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 000_ZVV Všeobecné práce
Rozpočet: SO 000_ZVV Všeobecné práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měření hluku Čerpáno se souhlasem TDI 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
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 ve formátu *.dwg. a .pdf 4x tištěné paré + 1x CD PEVNA CENA 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS A VTD Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000		
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 000_ZVV Všeobecné práce
Rozpočet: SO 000_ZVV Všeobecné práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. 12x tiskem PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
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 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
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. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 000_ZVV Všeobecné práce
Rozpočet: SO 000_ZVV Všeobecné práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000		
			2=2,000 [A]				
			Celkem: A=2,000 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem				
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací				
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti				
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
0			Všeobecné konstrukce a práce				270 562,50

Celkem: 270 562,50

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný

Objekt: SO 105.3_N Broumov km 10,098 – 10,232

Rozpočet: SO 105.3_N Broumov km 10,098 – 10,232

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 318 046,43 Kč

Cena celková: 318 046,43 Kč

DPH: 66 789,75 Kč

Cena s daní: 384 836,18 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 318 046,43 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
 Objekt: SO 105.3_N Broumov km 10,098 – 10,232
 Rozpočet: SO 105.3_N Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť z betonových dlaždic (2,0 t/m3) K položce 11318 4,68*2,0=9,360 [A] Celkem: A=9,360 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,360		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť ze živičných vrstev (2,4 t/m3) K položce 11313 8,776*2,4=21,062 [A] Celkem: A=21,062 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,062		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť ze sypkých vrstev (1,9 t/m3) K položce 11332 40,73*1,9=77,387 [A] Celkem: A=77,387 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	77,387		
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) 11130: 14*0,1=1,400 [A] 12373: 1,96=1,960 [B] Celkem: (A+B)*2,0=6,720 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,720		
0			Všeobecné konstrukce a práce				21 696,25

1 Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.3_N Broumov km 10,098 – 10,232
Rozpočet: SO 105.3_N Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11130		SEJMUTÍ DRNU Odstranění drnů tl. 0,1m vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 vlevo ZÚ - 10,118 Plocha odečtena digitálně ze situace 14=14,000 [A] Celkem: A=14,000 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	14,000		
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění krytu asfaltového chodníku tl. 80mm chodník km 10,135 - 10,176 vpravo vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 Plocha odečtena digitálně ze situace 109,7*0,08=8,776 [A] Celkem: A=8,776 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,776		
7	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Odstranění krytu chodníku z kamenné dlažby tl. 60mm chodník podél parkoviště v ul. Pivovarská Vytěžený materiál je majetkem zhotovitele a ten zohlední v ceně jeho zpětné využití ve stavbě Plocha odečtena digitálně ze situace 76,28*0,08=6,102 [A] Celkem: A=6,102 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,102		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.3_N Broumov km 10,098 – 10,232
Rozpočet: SO 105.3_N Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Odstranění krytu chodníku z betonových dlaždic tl. 60mm chodník vpravo ZÚ - 10,135 + vlevo ZÚ - 10,118 vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.5 Plocha odečtena digitálně ze situace 78*0,06=4,680 [A] Celkem: A=4,680 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,680		
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladních vrstev chodníků kamenných tl. 180mm, asfaltových tl. 160mm a z betonových dlaždic tl. 180mm vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace Kamenný: 76,28*0,18=13,730 [A] Asfalt: 81*0,16=12,960 [B] Bet. dlaždice: 78*0,18=14,040 [C] Celkem: A+B+C=40,730 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	40,730		
10	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH Odstranění obrub z dlažebních kostek Vytěžený materiál je majetkem zhotovitele a ten zohlední v ceně jeho zpětné využití ve stavbě Délka odečtena digitálně ze situace	M	18,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
 Objekt: SO 105.3_N Broumov km 10,098 – 10,232
 Rozpočet: SO 105.3_N Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18,3=18,300 [A] Celkem: A=18,300 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odstranění zeminy pro konstrukci chodníku vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem vlevo ZÚ - 10,118 poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace 14*0,14=1,960 [A] Celkem: A=1,960 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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	M3	1,960		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
 Objekt: SO 105.3_N Broumov km 10,098 – 10,232
 Rozpočet: SO 105.3_N Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosyp pod chodník z kamenné dlažby z kameniva tl. 360mm rozšíření chodníku podél ul. Pivovarská Plocha odečtena digitálně ze situace 62*0,36=22,320 [A] Celkem: A=22,320 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	22,320		
13	18232	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.3_N Broumov km 10,098 – 10,232
Rozpočet: SO 105.3_N Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně nákupu a dodání ornice 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] 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				
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	12,000		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tl. min. 150 mm Plocha odečtena digitálně ze situace Kamenná dlažba: 25,8=25,800 [A] Betonová dlažba: 12,4=12,400 [B] Celkem: A+B=38,200 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	38,200		
16	582311		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA Chodník z kamenné dlažby tl. 60mm Drobné štípané žulové kostky skládané v jednom směru do vějířové skladby chodník podél parkoviště v ul. Pivovarská	M2	171,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
 Objekt: SO 105.3_N Broumov km 10,098 – 10,232
 Rozpočet: SO 105.3_N Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha odečtena digitálně ze situace 171,75=171,750 [A] Celkem: A=171,750 [B] 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.				
17	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Chodník z betonové dlažby 100x200 mm tl. 60mm v barvě přírodního betonu ve skladbě řádkové příčné s vazbou chodník km 10,135 - 10,176 vpravo chodník podél parkoviště v ul. Pivovarská Plocha odečtena digitálně ze situace 82,75=82,750 [A] Celkem: A=82,750 [B] 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	82,750		
5	Komunikace						221 006,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.3_N Broumov km 10,098 – 10,232
Rozpočet: SO 105.3_N Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
18	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ Nopová fólie podél plotu km vpravo 10,164 - 10,176 Plocha odečtena digitálně ze situace 11,8*1=11,800 [A] Celkem: A=11,800 [B] 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. geotextilii	M2	11,800		
7	Přidružená stavební výroba						3 864,15
9	Ostatní konstrukce a práce						
19	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění zábradlí Vytěžený materiál je majetkem zhotovitele Délka odečtena digitálně ze situace 79,5=79,500 [A] Celkem: A=79,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	79,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.3_N Broumov km 10,098 – 10,232
Rozpočet: SO 105.3_N Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Betonový obrubník 250/50/1000 vč. betonového lože km 10,110 - 10,136 + 10,162 - 10,176 vpravo ul. Pivovarská podél parkoviště Délka odečtena digitálně ze situace 55=55,000 [A] Celkem: A=55,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	55,000		
21	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu mezi stávajícím a novým asfaltem Zálivka v položce 58920 Délka odečtena digitálně ze situace 21,8=21,800 [A] Celkem: A=21,800 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	21,800		
9	Ostatní konstrukce a práce						37 374,86

Celkem:

318 046,43

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný

Objekt: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232

Rozpočet: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 3 995 462,91 Kč

Cena celková: 3 995 462,91 Kč

DPH: 839 047,21 Kč

Cena s daní: 4 834 510,12 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 995 462,91 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232
Rozpočet: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonové konstrukce (2,3 t/m3) Předpoklad 750 kg/UV 96687: 5*0,75=3,750 [A] 11352: 229,5*0,25*0,15*2,3=19,794 [B] Celkem: A+B=23,544 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,544		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) 11332: 309,445=309,445 [A] A*1,9=587,946 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	587,946		
4	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonové dlaždice (2,0 t/m3) 11318: 12,885*1,9=24,482 [A] Celkem: A=24,482 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	24,482		
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) 12373: 1144,4*0,5=572,200 [A] Celkem: A*2,0=1 144,400 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 144,400		
0	Všeobecné konstrukce a práce						300 437,78

1

Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232
Rozpočet: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Odstranění přídlažby vč. betonového lože, odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem š. 0,5m - ZÚ - hranice křižovatky Poplatek za skládku uveden v položce 014102.5 š. 0,5m: 18,5*0,15=2,775 [A] š. 0,25m: 67,4*0,15=10,110 [B] Celkem: A+B=12,885 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,885		
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladní vrstvy vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace Vozovka: 1271,5*0,23=292,445 [A] Pod chodníkem: 50*0,34=17,000 [B] Celkem: A+B=309,445 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	309,445		
7	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK Vytěžený materiál je majetkem zhotovitele a ten zohlední v ceně jeho zpětné využití ve stavbě Bez poplatku za skládku Plocha odečtena digitálně ze situace 1271,5*0,1=127,150 [A] Celkem: A=127,150 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	127,150		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
 Objekt: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232
 Rozpočet: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění stávajících bet. obrubníků vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Délka odečtena digitálně ze situace 229,5=229,500 [A] Celkem: A=229,500 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	229,500		
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Vytěžený materiál je majetkem zhotovitele a ten zohlední v ceně jeho zpětné využití ve stavbě Bez poplatku za skládku Plocha odečtena digitálně ze situace 1190*0,15=178,500 [A] Celkem: A=178,500 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	178,500		
10	113762		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Asfaltová zálivka za horka mezi stávajícím a novým asfaltem a novým asfaltem a obrubou Délka odečtena digitálně ze situace 306=306,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	306,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
 Objekt: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232
 Rozpočet: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky mezi asfaltovým krytem a stávajícím obrubníkem Zálivka v položce 931324 Délka odečtena digitálně ze situace 62=62,000 [A] Celkem: A=62,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	62,000		
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop stávající aktivné zóny vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Čerpáno dle skutečnosti na pokyn TDI Plocha odečtena digitálně ze situace 1144,4*0,5=572,200 [A] Celkem: A=572,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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	M3	572,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232
Rozpočet: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
13	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosyp po zeleň tl. 430mm vč. dodávky materiálu Plocha odečtena digitálně ze situace 63*0,43=27,090 [A] Celkem: A=27,090 [B] 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.)	M3	27,090		
14	18232	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	157,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232
Rozpočet: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně nákupu a dodání ornice 157=157,000 [A] Celkem: A=157,000 [B] 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				
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace 157=157,000 [A] Celkem: A=157,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	157,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
16	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I Podélná drenáž DN160, lože z ŠP tl. 100mm, obsyp ze ŠD fr. 8/16 pvč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Délka odečtena digitálně ze situace 306,6=306,600 [A] Celkem: A=306,600 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	306,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232
Rozpočet: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Zemina min. podmíněčně vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133 tl. 500mm Čerpáno dle skutečnosti na pokyn TDI Plocha odečten digitálně ze situace 1144,4=1 144,400 [A] Celkem: A=1 144,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1 144,400		
18	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separační geotextilie min. 300g/m2 dle ČSN 73 6133 a TP 97 Čerpáno dle skutečnosti na pokyn TDI Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu 2175,3=2 175,300 [A] Celkem: A=2 175,300 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	2 175,300		
2		Základy					829 349,66

5 Komunikace

19	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC8/10 tl. 130mm Čerpáno dle skutečnosti na pokyn TDI Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	165,295		
----	--------	--	--	----	---------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232
Rozpočet: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1271,5*0,13=165,295 [A] Celkem: A=165,295 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
20	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa min. tl. 200mm Čerpáno dle skutečnosti na pokyn TDI Plocha odečtena digitálně ze situace 1271,5*0,2=254,300 [A] Celkem: A=254,300 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	254,300		
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kat. emulzí 0,8 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Pod CRmB: 1271,5=1 271,500 [A] Celkem: A=1 271,500 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 271,500		
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 543,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232
Rozpočet: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Spojovací postřik z polymerem modif. kation. asf. emulze 0,4 kg/m ² Vyrovnávky, předpoklad 7% plochy vozovky Plocha odečtena digitálně ze situace Pod ACO: 1271,5=1 271,500 [A] Pod ACP: 1271,5=1 271,500 [B] Celkem: A+B=2 543,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
23	574A21R		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8S CRmB TL. 30MM ACO 8S CRmB tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace 1271,5=1 271,500 [A] Celkem: A=1 271,500 [B] 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	1 271,500		
24	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ tl. 40mm Plocha odečtena digitálně ze situace 1271,5=1 271,500 [A] Celkem: A=1 271,500 [B] 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	1 271,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232
Rozpočet: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232

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.				
25	574C78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S tl. 80mm Plocha odečtena digitálně ze situace 1271,5=1 271,500 [A] Celkem: A=1 271,500 [B] 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	1 271,500		
26	577A1		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU Oprava trhlin dle TP 115 Předpoklad 157/10*5=78,500 [A] Celkem: A=78,500 [B] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záливkovou hmotou	M	78,500		
27	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Asfaltová záливka za horka mezi stávajícím a novým asfaltem a novým asfaltem a obrubou Délka odečtena digitálně ze situace 306=306,000 [A] Celkem: A=306,000 [B]	M	306,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232
Rozpočet: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					2 110 167,62

8		Potrubí					
28	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM DN150 Délka odečtena digitálně ze situace 22,2=22,200 [A] Celkem: A=22,200 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	22,200		
29	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Kompletní vpusti Počet odečten digitálně ze situace 6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
 Objekt: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232
 Rozpočet: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					72 023,61

9		Ostatní konstrukce a práce					
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonový obrubník 250/150/1000 vč. betonového lože s opěrou Délka odečtena digitálně ze situace 306=306,000 [A] Celkem: A=306,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	306,000		
31	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Zaliti drážky mezi asfaltovým krytem a stávajícím obrubníkem Drážka v položce 113764 Délka odečtena digitálně ze situace 62=62,000 [A] Celkem: A=62,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	62,000		
32	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Odstranění uliční vpusti vč odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4	KUS	5,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232
Rozpočet: SO 105.3_ZVH Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Počet odečten digitálně ze situace				
			5=5,000 [A]				
			Celkem: A=5,000 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,				
			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			Ostatní konstrukce a práce				151 759,58

Celkem: 3 995 462,91

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný**Objekt:** SO 105.3_ZVV Broumov km 10,098 – 10,232**Rozpočet:** SO 105.3_ZVV Broumov km 10,098 – 10,232**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 117 669,91 Kč**Cena celková:** 117 669,91 Kč**DPH:** 24 710,68 Kč**Cena s daní:** 142 380,59 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 117 669,91 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.3_ZVV Broumov km 10,098 – 10,232
Rozpočet: SO 105.3_ZVV Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť ze sypkých vrstev (1,9 t/m3) K položce 11332 5,453*1,9=10,361 [A] Celkem: A=10,361 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,361		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění krytu asfaltového chodníku tl. 80mm sjezd v chodníku km 10,135 - 10,176 vpravo vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 Plocha odečtena digitálně ze situace 28,7*0,08=2,296 [A] Celkem: A=2,296 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,296		
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladních vrstev sjezdů kamenných tl. 210mm a asfaltových tl. 190mm chodníků vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	5,453		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.3_ZVV Broumov km 10,098 – 10,232
Rozpočet: SO 105.3_ZVV Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Asfalt: 28,7*0,19=5,453 [B] Celkem: B=5,453 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Vytěžený materiál je majetkem zhotovitele a ten zohlední v ceně jeho zpětné využití ve stavbě Bez poplatku za skládku Plocha odečtena digitálně ze situace Z+K úseku: 76*0,04+76*0,8*0,08+76*0,6*0,03=9,272 [B] Celkem: B=9,272 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	9,272		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
5	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tl. min. 150mm sjezdu z kamenné a betonové dlažby Plocha odečtena digitálně ze situace Betonová dlažba: 4,3=4,300 [B] Celkem: B=4,300 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	4,300		
6	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kat. emulzí 0,8 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Pod CRmB: 76*0,6=45,600 [A] Celkem: A=45,600 [B]	M2	45,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.3_ZVV Broumov km 10,098 – 10,232
Rozpočet: SO 105.3_ZVV Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
7	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z polymerem modif. kation. asf. emulze 0,4 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Pod ACO: 76=76,000 [A] Pod ACP: 76*0,8=60,800 [B] Celkem: A+B=136,800 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	136,800		
8	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ tl. 40mm Plocha odečtena digitálně ze situace Z+K úseku: 76=76,000 [D] Celkem: D=76,000 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	76,000		
9	574B21		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 8 TL. 30MM ACO 8S CRmB tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	45,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.3_ZVV Broumov km 10,098 – 10,232
Rozpočet: SO 105.3_ZVV Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z+K úseku: 76*0,6=45,600 [D] Celkem: D=45,600 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	574C78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S tl. 80mm Plocha odečtena digitálně ze situace Z+K úseku: 76*0,8=60,800 [D] Celkem: D=60,800 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	60,800		
11	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Sjezd z betonové dlažby 100x200 mm tl. 80mm v barvě přírodního betonu ve skladbě řádkové příčné s vazbou sjezdy v chodníku km 10,135 - 10,176 vpravo Plocha odečtena digitálně ze situace 22,9=22,900 [A] Celkem: A=22,900 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	22,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.3_ZVV Broumov km 10,098 – 10,232
Rozpočet: SO 105.3_ZVV Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Sjezd z reliéfní betonové dlažby 100x200 mm tl. 80mm v barvě přírodního betonu ve skladbě řádkové příčné s vazbou sjezdy v chodníku km 10,135 - 10,176 vpravo Plocha odečtena digitálně ze situace 5,8=5,800 [A] Celkem: A=5,800 [B] 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	5,800		
13	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Asfaltová záливka za horka mezi stávajícím a novým asfaltem a novým asfaltem Délka odečtena digitálně ze situace ZÚ+KÚ: 40=40,000 [A] Celkem: A=40,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu	M	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 105.3_ZVV Broumov km 10,098 – 10,232
Rozpočet: SO 105.3_ZVV Broumov km 10,098 – 10,232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					102 811,42
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	40,000		
			Řezání asfaltového krytu mezi stávajícím a novým asfaltem				
			Zálivka v položce 58920				
			Délka odečtena digitálně ze situace				
			ZÚ+KÚ: 40=40,000 [A]				
			Celkem: A=40,000 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9		Ostatní konstrukce a práce					1 575,20

Celkem: 117 669,91

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný**Objekt:** SO 191.5.3_ZVH Dopravní značení**Rozpočet:** SO 191.5.3_ZVH Dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 120 296,29 Kč**Cena celková:** 120 296,29 Kč**DPH:** 25 262,22 Kč**Cena s daní:** 145 558,51 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 120 296,29 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 191.5.3_ZVH Dopravní značení
Rozpočet: SO 191.5.3_ZVH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	912A8		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT červenobílé provedení Počet odečten digitálně ze situace 7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení balisety včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	7,000		
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Počet odečten digitálně ze situace 15=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	15,000		
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Vybouraný materiál majetkem zhotovitele Počet odečten digitálně ze situace 17=17,000 [A] Celkem: A=17,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	17,000		
4	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT Počet odečten digitálně ze situace 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
 Objekt: SO 191.5.3_ZVH Dopravní značení
 Rozpočet: SO 191.5.3_ZVH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. zemních prací a betonové patky Počet odečten digitálně ze situace 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	10,000		
6	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Vybouraný materiál majetkem zhotovitele vč. odvozu a uložení betonové patky na skládku Poplatek za skládku betonové patky v položce 014102.4 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000		
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vč. předznačení Plocha odečtena digitálně ze situace V1a (0,125): 150,4*0,125=18,800 [A] V2b (1,5/1,5/0,125): 52,2/2*0,125=3,263 [B] V2b (1,5/1,5/0,25): 21,5/2*0,25=2,688 [C] V4 (0,125): 306,6*0,25=76,650 [D] V5: 10,6*0,5=5,300 [E] V13a: 15,4=15,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=122,101 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	122,101		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 191.5.3_ZVH Dopravní značení
Rozpočet: SO 191.5.3_ZVH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Definitivní dopravní značení V1a (0,125): 150,4*0,125=18,800 [A] V2b (1,5/1,5/0,125): 52,2/2*0,125=3,263 [B] V2b (1,5/1,5/0,25): 21,5/2*0,25=2,688 [C] V4 (0,125): 306,6*0,25=76,650 [D] V5: 10,6*0,5=5,300 [E] V13a: 15,4=15,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=122,101 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	122,101		
9	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Počet odečten digitálně ze situace V9a: 7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	7,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						120 296,29

Celkem:

120 296,29

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný**Objekt:** SO 192.5.3_ZVV DIO**Rozpočet:** SO 192.5.3_ZVV DIO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 63 630,09 Kč**Cena celková:** 63 630,09 Kč**DPH:** 13 362,32 Kč**Cena s daní:** 76 992,41 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 63 630,09 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 192.5.3_ZVV DIO
Rozpočet: SO 192.5.3_ZVV DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Dopravně inženýrská opatření dle PD, vyřízení uzavírky, objízdná trasa včetně příslušných projednání Včetně vyřízení / projednání. Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní dopravní značení vč. 2ks podstavců pro každou značku 13=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	13,000		
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení vč. 2ks podstavců pro každou značku 13=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 192.5.3_ZVV DIO
Rozpočet: SO 192.5.3_ZVV DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914139	a	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ k položce 914134 nájemné po celou dobu výstavby l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL	1,000		
5	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V5 30*0,5=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	15,000		
6	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Odstranění V5 30*0,5=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	15,000		
7	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] 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 - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 192.5.3_ZVV DIO
Rozpočet: SO 192.5.3_ZVV DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
9	916129	a	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ k položce 916129 nájemné po celou dobu výstavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000		
10	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM 3ks semaforů Provizorní dopravní značení 1,5=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [B] 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 - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,500		
11	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ 3ks semaforů Provizorní dopravní značení 1,5=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,500		
12	916159	a	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ k položce 916154	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 192.5.3_ZVV DIO
Rozpočet: SO 192.5.3_ZVV DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nájemné po celou dobu výstavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] 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	3,000		
14	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
15	916329	a	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ k položce 916324 nájemné po celou dobu výstavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000		
16	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení vč. 2ks podstavců pro každou desku 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154h II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR_křižovatka u MěÚ_neoceněný
Objekt: SO 192.5.3_ZVV DIO
Rozpočet: SO 192.5.3_ZVV DIO

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				
17	916363	1	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení vč. 2ks podstavců pro každou desku 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	30,000		
18	916369	a	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ k položce 916369 nájemné po celou dobu výstavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				50 130,09

Celkem:

63 630,09

REKAPITULACE STAVBY

Kód: HRD

Stavba: Dešťová kanalizace tř. Masarykova v Broumově

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 9. 8. 2021

Zadavatel:

Město Broumov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s.

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

18 544 990,89

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	18 544 990,89	3 894 448,09
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

22 439 438,98

Ing. Michal
Šumpík

Digitálně podepsal
Ing. Michal Šumpík
Datum: 2021.10.25
14:44:59 +02'00'

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: HRD

Stavba: Dešťová kanalizace tř. Masarykova v Broumově

Místo: Datum: 9. 8. 2021

Zadavatel: Město Broumov Projektant: Agropojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

18 544 990,89 22 439 438,98

SO-101 Dešťová kanalizace - CÚ 2021/02
VON Vedlejší a ostatní náklady

18 184 032,39 22 002 679,19 **STA**
360 958,50 436 759,79 **VON**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dešťová kanalizace tř. Masarykova v Broumově
Objekt: SO-101 - Dešťová kanalizace - CÚ 2021/02

KSO: 827 2
Místo:

CC-CZ:
Datum: 9. 8. 2021

Zadavatel: Město Broumov

IČ:
DIČ:

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s.

IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		18 184 032,39	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	18 184 032,39 0,00	21,00% 15,00%	3 818 646,80 0,00
Cena s DPH		v CZK	22 002 679,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace tř. Masarykova v Broumově

Objekt:

SO-101 - Dešťová kanalizace - CÚ 2021/02

Místo:

Datum:

9. 8. 2021

Zadavatel:

Město Broumov

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl,
s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

18 184 032,39

HSV - Práce a dodávky HSV

18 121 361,99

1 - Zemní práce

6 805 377,98

4 - Vodorovné konstrukce

321 526,17

5 - Komunikace pozemní

530 731,85

8 - Trubní vedení

5 689 715,24

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 329 136,78

997 - Přesun sutě

691 510,43

998 - Přesun hmot

753 363,54

M - Práce a dodávky M

62 670,40

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

62 670,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dešťová kanalizace tř. Masarykova v Broumově

Objekt: SO-101 - Dešťová kanalizace - CÚ 2021/02

Místo:

Datum: 9. 8. 2021

Zadavatel: Město Broumov

Projektant: Agropojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							18 184 032,39	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				18 121 361,99	
D	1		Zemní práce					
1	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000			RS 2021 02
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112101102					
	VV		"viz. Podrobná situace A - D.1.2.2." 2,0		2,000			
2	K	112155221	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením	kus	2,000			RS 2021 02
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112155221					
3	K	112201102	Odstranění pařezů D přes 300 do 500 mm	kus	2,000			RS 2021 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112201102					
4	K	112999010-R	Rozřezání kmene stromu D do 500 mm na díly dl. 1,0 m	kus	2,000			
	PP		Rozřezání kmene stromu D do 500 mm na díly dl. 1,0 m					
5	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	187,170			RS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107164					
	VV		"KM 0,016 5-0,052 3 - viz. Tabulka kubatur D.1.2.6." 82,5/0,5		165,000			
	VV		"UV 2 - viz. uliční vpusti D.1.2.15." 17,1*1,2		20,520			
	VV		"rozšíření pro šachty"					
	VV		"Š1" 1,5*0,6		0,900			
	VV		"Š2" 2,5*0,3		0,750			
6	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	187,170			RS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107182					
7	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 536,970			RS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107224					
	VV		"KM 0,052 3-0,659 6 - viz. Tabulka kubatur D.1.2.6." 1432,0		1 432,000			
	VV		"uliční vpusti - viz. D.1.2.15."					
	VV		"UV 3" 4,7*1,2		5,640			
	VV		"UV 4" 1,6*1,2		1,920			
	VV		"UV 5" 4,6*1,2		5,520			
	VV		"UV 6" 4,9*1,2		5,880			
	VV		"UV 7" 4,8*1,2		5,760			
	VV		"UV 8 " 2,0*1,2		2,400			
	VV		"UV 9" 4,6*1,2		5,520			
	VV		"UV 10" 2,0*1,2		2,400			
	VV		"UV 11" 5,2*1,2		6,240			
	VV		"UV 12" 5,5*1,2		6,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"UV 13" 2,3*1,2		2,760			
	VV		"UV 14" 5,5*1,2		6,600			
	VV		"UV 15" 6,0*1,2		7,200			
	VV		"UV 16" 5,1*1,2		6,120			
	VV		"UV 17" 5,0*1,2		6,000			
	VV		"UV 18" 1,6*1,2		1,920			
	VV		"UV 19" 6,5*1,2		7,800			
	VV		"UV 20" 5,5*1,2		6,600			
	VV		"rozšíření pro šachty"					
	VV		"Š4-Š5" 2*2,9*0,5		2,900			
	VV		"Š6,Š8-Š13" 7*2,5*0,3		5,250			
	VV		"Š7" 2,9*0,6		1,740			
	VV		"Š17" 2,2*1,0		2,200			
8	K	113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	187,170			CS ÚRS 2021 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154122					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.6." 82,5/0,5		165,000			
	VV		"UV 2 - viz. uliční vpusti D.1.2.15." 17,1*1,2		20,520			
	VV		"rozšíření pro šachty"					
	VV		"Š1" 1,5*0,6		0,900			
	VV		"Š2" 2,5*0,3		0,750			
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	39,600			CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001401					
	VV		"viz. Podrobná situace D.1.2.2.-4."					
	VV		"křížení vodovodu" 8*2,2+1*3,0+2*1,2		23,000			
	VV		"křížení vodovodu s UV" 12*1,2		14,400			
	VV		"křížení teplovodu - viz. Podélný profil D.1.2.5." 2,2		2,200			
10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí DN do 200 mm	m	2,200			CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001405					
	VV		"křížení plynovodu - viz. Podrobná situace D.1.2.4." 2,2		2,200			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	78,050			CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001421					
	VV		"viz. Podrobná situace D.1.2.2.-4."					
	VV		"křížení sděl. vedení" 2,75+7*2,2+3*3,0+1,2		28,350			
	VV		"křížení sděl. vedení s UV" 2,5		2,500			
	VV		"křížení veřejného osvětlení" 2,2		2,200			
	VV		"souběh sděl. vedení" 15,0+25,0		40,000			
	VV		"souběh sděl. vedení s UV" 5,0		5,000			
12	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	36,300			CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151105					
	VV		"KM 0,000 0-0,016 5 - viz. Tabulka kubatur D.1.2.6." 10,89/0,3		36,300			
13	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	39,984			CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251102					
	VV		"opevnění výtoku - viz. D.1.2.7." 5,1*9,8*0,8		39,984			
14	K	131251206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 156,105			CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251206					
	P		Poznámka k položce: - u stoky je odečtena od jámy rýha v KM 0,640 8-0,659 6 - viz. hloubení rýh					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stoka - viz. Tabulka kubatur D.1.2.6. (25%)" (4597,0-27,0)*0,25		1 142,500			
	VV		"rozšíření a zahloubení pro šachty (0,25%)"					
	VV		"Š1" (1,5*0,6*4,16+2,7*2,5*0,2)*0,25		1,274			
	VV		"Š2" (2,5*0,3*3,6+2,5*2,5*0,25)*0,25		1,066			
	VV		"Š4-Š5 (jen rozšíření)" (2,9*0,5*(3,76+4,0))*0,25		2,813			
	VV		"Š6,Š8-Š13" (2,5*0,3*(2,8+3,06+3,0+2,4+3,08+3,48+3,32)+7*2,5*2,5*0,2)*0,25		6,151			
	VV		"Š7" (2,9*0,6*2,8+2,9*2,8*0,2)*0,25		1,624			
	VV		"Š17" (2,2*1,0*0,9+2,2*2*0,15)*0,25		0,677			
15	K	131451206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3 strojně	m3	3 465,244			CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131451206					
	P		Poznámka k položce: - u stoky je odečtena od jámy rýha v KM 0,640 8-0,659 6 - viz. hloubení rýh					
	VV		"stoka - viz. Tabulka kubatur D.1.2.6. (75%)" (4597,0-27,0)*0,75		3 427,500			
	VV		"rozšíření a zahloubení pro šachty (0,75%)"					
	VV		"Š1" (1,5*0,6*4,16+2,7*2,5*0,2)*0,75		3,821			
	VV		"Š2" (2,5*0,3*3,6+2,5*2,5*0,25)*0,75		3,197			
	VV		"Š3 (jen zahloubení - 100%)" 2,9*4,0*0,15		1,740			
	VV		"Š6,Š8-Š13" (2,5*0,3*(2,8+3,06+3,0+2,4+3,08+3,48+3,32)+7*2,5*2,5*0,2)*0,75		18,454			
	VV		"Š7" (2,9*0,6*2,8+2,9*2,8*0,2)*0,75		4,872			
	VV		"Š14-Š16 (jen zahloubení - 100%)" 3*2,2*2,2*0,25		3,630			
	VV		"Š17" (2,2*1,0*0,9+2,2*2*0,15)*0,75		2,030			
16	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	4,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132251251					
	VV		"opevnění výtoku (prahy)- viz. D.1.2.7." 10,0*1,0*0,2*2		4,000			
17	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	82,011			CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254201					
	VV		"uliční vpusti - viz. D.1.2.15."					
	VV		"UV 3 (70%)" 4,7*1,2*1,3*0,7		5,132			
	VV		"UV 4 (60%)" 1,6*1,2*1,4*0,6		1,613			
	VV		"UV 5 (70%)" 4,6*1,2*1,3*0,7		5,023			
	VV		"UV 6 (70%)" 4,9*1,2*1,3*0,7		5,351			
	VV		"UV 7 (50%)" 4,8*1,2*1,9*0,5		5,472			
	VV		"UV 8 (70%)" 2,0*1,2*1,25*0,7		2,100			
	VV		"UV 9 (50%)" 4,6*1,2*1,9*0,5		5,244			
	VV		"UV 10" 2,0*1,2*0,8		1,920			
	VV		"UV 11 (60%)" 5,2*1,2*1,4*0,6		5,242			
	VV		"UV 12 (60%)" 5,5*1,2*1,4*0,6		5,544			
	VV		"UV 13 (60%)" 2,3*1,2*1,4*0,6		2,318			
	VV		"UV 14 (60%)" 5,5*1,2*1,4*0,6		5,544			
	VV		"UV 15 (60%)" 6,0*1,2*1,5*0,6		6,480			
	VV		"UV 16 (60%)" 5,1*1,2*1,4*0,6		5,141			
	VV		"UV 17 (60%)" 5,0*1,2*1,4*0,6		5,040			
	VV		"UV 18 " 1,6*1,2*0,8		1,536			
	VV		"UV 19 (90%)" 6,5*1,2*1,05*0,9		7,371			
	VV		"UV 20" 5,5*1,2*0,9		5,940			
18	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	43,488			CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254202					
	VV		"stoka - viz. Podélný profil D.1.2.5. + vzorový řez D.1.2.6. (KM 0,640 8-0,659 6)" 18,8*1,2*1,2		27,072			
	VV		"uliční vpusti - viz. D.1.2.15."					
	VV		"UV 2 (40%)" 17,1*1,2*2*0,0,4		16,416			
19	K	132454201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3	m3	43,695			CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132454201					
	VV		"uliční vpusti - viz. D.1.2.15."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"UV 3 (30%)" 4,7*1,2*1,3*0,3		2,200			
	VV		"UV 4 (40%)" 1,6*1,2*1,4*0,4		1,075			
	VV		"UV 5 (30%)" 4,6*1,2*1,3*0,3		2,153			
	VV		"UV 6 (30%)" 4,9*1,2*1,3*0,3		2,293			
	VV		"UV 7 (50%)" 4,8*1,2*1,9*0,5		5,472			
	VV		"UV 8 (30%)" 2,0*1,2*1,25*0,3		0,900			
	VV		"UV 9 (50%)" 4,6*1,2*1,9*0,5		5,244			
	VV		"UV 11 (40%)" 5,2*1,2*1,4*0,4		3,494			
	VV		"UV 12 (40%)" 5,5*1,2*1,4*0,4		3,696			
	VV		"UV 13 (40%)" 2,3*1,2*1,4*0,4		1,546			
	VV		"UV 14 (40%)" 5,5*1,2*1,4*0,4		3,696			
	VV		"UV 15 (40%)" 6,0*1,2*1,5*0,4		4,320			
	VV		"UV 16 (40%)" 5,1*1,2*1,4*0,4		3,427			
	VV		"UV 17 (40%)" 5,0*1,2*1,4*0,4		3,360			
	VV		"UV 19 (10%)" 6,5*1,2*1,05*0,1		0,819			
20	K	132454202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3	m3	24,624			CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132454202					
	VV		"UV 2 (60%)" - viz. D.1.2.15." 17,1*1,2*2,0*0,6		24,624			
21	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	293,666			CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/139001101					
	VV		"viz. Podrobná situace D.1.2.2.-4. + Podélný profil D.1.2.5."					
	VV		"křížení vodovodu" 2,2*1,2*(3,1+2,8+3,1+2,9+2,9+2,6+2,1+1,4)+3,0*1,2*3,5+2*1,2*1,2*0,5		69,216			
	VV		"křížení vodovodu s UV" 9*1,2*1,2*1,4+2*1,2*1,2*1,9+1,2*1,2*2,0		26,496			
	VV		"křížení plynovodu" 2,2*1,1*3,4		8,228			
	VV		"křížení teplovodu" 2,2*2,5*1,6		8,800			
	VV		"křížení sděl. vedení" 2,75*1,1*3,4+2*1,1*(3,5+2,8+2,9+3,1+2,7+3,4+2,4)+3,0*1,1*(3,5+3,8+4,0)+1,2*1,1*1,0		99,231			
	VV		"křížení sděl. vedení s UV" 2,5*1,1*0,9		2,475			
	VV		"křížení veřejného osvětlení" 2,2*1,1*3,5		8,470			
	VV		"souběh sděl. vedení" (15,0+25,0)*0,5*3,3		66,000			
	VV		"souběh sděl. vedení s UV" 5,0*0,5*1,9		4,750			
22	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	301,950			CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101101					
	VV		"stoka - viz. Podélný profil D.1.2.5. (KM 0,640 8-0,659 6)" 18,8*1,6*2		60,160			
	VV		"uliční vpusti - viz. D.1.2.15."					
	VV		"UV 3" 4,7*1,8*2		16,920			
	VV		"UV 4" 1,6*1,9*2		6,080			
	VV		"UV 5" 4,6*1,8*2		16,560			
	VV		"UV 6" 4,9*1,8*2		17,640			
	VV		"UV 8" 2,0*1,75*2		7,000			
	VV		"UV 10" 2,0*1,3*2		5,200			
	VV		"UV 11" 5,2*1,9*2		19,760			
	VV		"UV 12" 5,5*1,9*2		20,900			
	VV		"UV 13" 2,3*1,9*2		8,740			
	VV		"UV 14" 5,5*1,9*2		20,900			
	VV		"UV 15" 6,0*2,0*2		24,000			
	VV		"UV 16" 5,1*1,9*2		19,380			
	VV		"UV 17" 5,0*1,9*2		19,000			
	VV		"UV 18 " 1,6*1,3*2		4,160			
	VV		"UV 19" 6,5*1,55*2		20,150			
	VV		"UV 20" 5,5*1,4*2		15,400			
23	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	130,620			CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101102					
	VV		"uliční vpusti - viz. D.1.2.15."					
	VV		"UV 2" 17,1*2,5*2		85,500			
	VV		"UV 7" 4,8*2,4*2		23,040			
	VV		"UV 9" 4,6*2,4*2		22,080			
24	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	301,950			CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101111					
25	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	130,620			S ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101112					
26	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	3 707,960			S ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepršení nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101201					
	VV		"stoka - viz. Podélný profil D.1.2.5." (10,7*1,9+5,8*3,3+20,3*3,0+15,5*3,8+2,6*3,95)*2			339,080		
	VV		(63,4*3,3+79,8*3,4+40,0*3,6+20,0*3,4+30,8*3,1+50,0*3,25+59,2*3,9+19,9*4,0+20,0*3,9+20,0*3,6+79,8*2,9+19,1*2,2)*2			3 368,880		
27	K	151101202	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl přes 4 do 8 m	m2	713,150			S ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepršení nebo vzepření příložné, hloubky přes 4 do 8 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101202					
	VV		"stoka - viz. Podélný profil D.1.2.5." 83,9*4,25*2			713,150		
28	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	3 707,960			S ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepršení nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101211					
29	K	151101212	Odstranění příložného pažení stěn hl přes 4 do 8 m	m2	713,150			S ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepršení nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky přes 4 do 8 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101212					
30	K	151101301	Zřízení rozepršení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	4 078,756			S ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101301					
	VV		"stoka - viz. Podélný profil D.1.2.5." (10,7*1,9+5,8*3,3+20,3*3,0+15,5*3,8+2,6*3,95)*2,2			372,988		
	VV		(63,4*3,3+79,8*3,4+40,0*3,6+20,0*3,4+30,8*3,1+50,0*3,25+59,2*3,9+19,9*4,0+20,0*3,9+20,0*3,6+79,8*2,9+19,1*2,2)*2,2			3 705,768		
31	K	151101302	Zřízení rozepršení stěn při pažení příložném hl přes 4 do 8 m	m3	1 069,725			S ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky přes 4 do 8 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101302					
	VV		"stoka - viz. Podélný profil D.1.2.5. + vzorový řez D.1.2.6." 83,9*3,0*4,25			1 069,725		
32	K	151101311	Odstranění rozepršení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	4 078,756			S ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění rozepršení stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101311					
33	K	151101312	Odstranění rozepršení stěn při pažení příložném hl přes 4 do 8 m	m3	1 069,725			S ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění rozepršení stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky přes 4 do 8 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101312					
34	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	2,000			S ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162201422					
35	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	8,000			S ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301972					
	VV		4*2			8,000		
36	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 325,600			S ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651112					
	VV		"přebytečná zemina" 40,0+1156,1+4,0+82,0+43,5			1 325,600		
37	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1 045,200			S ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651132					
	VV		"přebytečná zemina" 3465,2+43,7+24,6-2488,3			1 045,200		
38	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	1 045,200			S ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112					
	VV		"přebytečná zemina" 3465,2+43,7+24,6-2488,3			1 045,200		
39	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 370,800			S ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		"přebytečná zemina na hromady" 1325,6+1045,2		2 370,800			
40	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 488,348			CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	P		Poznámka k položce: Na zásyp trubek v komunikaci se použije přednostně výkopek v hor. 5.					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.6." 2371,0		2 371,000			
	VV		"uliční vpusti - viz. D.1.2.15."					
	VV		"UV 2" 17,1*1,2*1,38		28,318			
	VV		"UV 3" 4,7*1,2*0,68		3,835			
	VV		"UV 4" 1,6*1,2*0,78		1,498			
	VV		"UV 5" 4,6*1,2*0,68		3,754			
	VV		"UV 6" 4,9*1,2*0,68		3,998			
	VV		"UV 7" 4,8*1,2*1,28		7,373			
	VV		"UV 8" 2,0*1,2*0,63		1,512			
	VV		"UV 9" 4,6*1,2*1,28		7,066			
	VV		"UV 10" 2,0*1,2*0,18		0,432			
	VV		"UV 11" 5,2*1,2*0,78		4,867			
	VV		"UV 12" 5,5*1,2*0,78		5,148			
	VV		"UV 13" 2,3*1,2*0,78		2,153			
	VV		"UV 14" 5,5*1,2*0,78		5,148			
	VV		"UV 15" 6,0*1,2*0,88		6,336			
	VV		"UV 16" 5,1*1,2*0,78		4,774			
	VV		"UV 17" 5,0*1,2*0,78		4,680			
	VV		"UV 18" 1,6*1,2*0,18		0,346			
	VV		"UV 19" 6,5*1,2*0,43		3,354			
	VV		"UV 20" 5,5*1,2*0,28		1,848			
	VV		"rozšíření pro šachty"					
	VV		"Š1" 1,5*0,6*2,85		2,565			
	VV		"Š2" 2,5*0,3*2,3		1,725			
	VV		"Š4-Š5" 2,9*0,5*(1,46+1,7)		4,582			
	VV		"Š6,Š8-Š13" 2,5*0,3*(1,5+1,76+1,7+1,1+1,78+2,18+2,02)		9,030			
	VV		"Š7" 2,9*0,6*1,5		2,610			
	VV		"Š17" 2,2*1,0*0,18		0,396			
41	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1 653,964			CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101					
	P		Poznámka k položce: UV 1 v rámci obsypu kanalizace					
	VV		"stoka - viz. vzorový řez D.1.2.6." 556,9*2,2*1,2+83,9*3,0*2,2+18,8*1,2*0,62		2 037,943			
	VV		"odpočet potrubí" -(17,5*3,14*0,15*0,15+114,2*3,14*0,3*0,3+422,5*3,14*0,4*0,4+80,0*3,14*0,8*0,8)		-406,541			
	VV		"uliční vpusti - viz. vzor. řez D.1.2.6. + D.1.2.15."					
	VV		"UV 2" 17,1*1,2*0,52		10,670			
	VV		"UV 3" 4,7*1,2*0,52		2,933			
	VV		"UV 4" 1,6*1,2*0,52		0,998			
	VV		"UV 5" 4,6*1,2*0,52		2,870			
	VV		"UV 6" 4,9*1,2*0,52		3,058			
	VV		"UV 7" 4,8*1,2*0,52		2,995			
	VV		"UV 8 " 2,0*1,2*0,52		1,248			
	VV		"UV 9" 4,6*1,2*0,52		2,870			
	VV		"UV 10" 2,0*1,2*0,52		1,248			
	VV		"UV 11" 5,2*1,2*0,52		3,245			
	VV		"UV 12" 5,5*1,2*0,52		3,432			
	VV		"UV 13" 2,3*1,2*0,52		1,435			
	VV		"UV 14" 5,5*1,2*0,52		3,432			
	VV		"UV 15" 6,0*1,2*0,52		3,744			
	VV		"UV 16" 5,1*1,2*0,52		3,182			
	VV		"UV 17" 5,0*1,2*0,52		3,120			
	VV		"UV 18" 1,6*1,2*0,52		0,998			
	VV		"UV 19" 6,3*1,2*0,52		3,931			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"UV 20" 5,3*1,2*0,52		3,307			
	VV		"rozšíření a zahloubení šachet"					
	VV		"Š1" 1,5*0,6*1,2+2,7*2,5*0,2		2,430			
	VV		"Š2" 2,5*0,3*1,2+2,5*2,5*0,25		2,463			
	VV		"Š3 (jen zahloubení)" 2,9*4,0*0,15		1,740			
	VV		"Š4-Š5 (jen rozšíření)" 2*2,9*0,5*2,2		6,380			
	VV		"Š6,Š8-Š13" 7*(2,5*0,3*1,2+2,5*2,5*0,2)		15,050			
	VV		"Š7" 2,9*0,6*1,2+2,9*2,8*0,2		3,712			
	VV		"Š14-Š16 (jen zahloubení)" 3*2,2*2,2*0,25		3,630			
	VV		"odpočet šachet atypických" -(2,1*2,2*1,4+1,9*3,0*2,3+2*1,9*2,5*2,3)		-41,428			
	VV		"odpočet šachet kulatých" -(3,14*0,95*0,95*1,45+8*3,14*0,75*0,75*1,4+3*3,14*0,62*0,62*1,45+3,14*0,62*0,62*0,82)		-30,131			
42	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	2 762,113			CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek frakce 0/16					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337302					
	VV		1653,96*1,67		2 762,113			
43	K	181351005	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	36,300			CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351005					
	VV		"KM 0,000 0-0,016 5 - viz. Tabulka kubatur D.1.2.6." 36,3		36,300			
44	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	36,300			CS ÚRS 2021 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411121					
45	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,748			CS ÚRS 2021 02
	PP		osivo směs travní univerzál					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/00572470					
	VV		36,3*0,02*1,03		0,748			
D 4 Vodorovné konstrukce								
46	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	161,236			CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
	VV		"stoka - viz. vzorový řez D.1.2.6." (556,9*2,2+83,9*3,0+18,8*1,2)*0,1		149,944			
	VV		"uliční vpusti - viz. vzor. řez D.1.2.6. + D.1.2.15."					
	VV		"UV 2" 17,1*1,2*0,1		2,052			
	VV		"UV 3" 4,7*1,2*0,1		0,564			
	VV		"UV 4" 1,6*1,2*0,1		0,192			
	VV		"UV 5" 4,6*1,2*0,1		0,552			
	VV		"UV 6" 4,9*1,2*0,1		0,588			
	VV		"UV 7" 4,8*1,2*0,1		0,576			
	VV		"UV 8 " 2,0*1,2*0,1		0,240			
	VV		"UV 9" 4,6*1,2*0,1		0,552			
	VV		"UV 10" 2,0*1,2*0,1		0,240			
	VV		"UV 11" 5,2*1,2*0,1		0,624			
	VV		"UV 12" 5,5*1,2*0,1		0,660			
	VV		"UV 13" 2,3*1,2*0,1		0,276			
	VV		"UV 14" 5,5*1,2*0,1		0,660			
	VV		"UV 15" 6,0*1,2*0,1		0,720			
	VV		"UV 16" 5,1*1,2*0,1		0,612			
	VV		"UV 17" 5,0*1,2*0,1		0,600			
	VV		"UV 18" 1,6*1,2*0,1		0,192			
	VV		"UV 19" 6,3*1,2*0,1		0,756			
	VV		"UV 20" 5,3*1,2*0,1		0,636			
47	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	44,304			CS ÚRS 2021 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/463212111					
	VV		"opevnění výtoku - viz. D.1.2.7. (zrno 200 kg)" 3,1*9,8*0,8		24,304			
	VV		"opevnění výtoku (prahy)- viz. D.1.2.7. (zrno 500 kg)" 10,0*1,0*1,0*2		20,000			
D 5 Komunikace pozemní								
48	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3 402,680			CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.6. (2x 200 mm)" 165,0*2		330,000			
	VV		"KM 0,052 3-0,659 6 - viz. Tabulka kubatur D.1.2.6. (2x 200 mm)" 1432,0*2		2 864,000			
	VV		"uliční vpusti - viz. D.1.2.15."					
	VV		"UV 2" 16,1*1,2*2		38,640			
	VV		"UV 3" 3,7*1,2*2		8,880			
	VV		"UV 4" 0,6*1,2*2		1,440			
	VV		"UV 5" 3,6*1,2*2		8,640			
	VV		"UV 6" 3,9*1,2*2		9,360			
	VV		"UV 7" 3,8*1,2*2		9,120			
	VV		"UV 8 " 1,0*1,2*2		2,400			
	VV		"UV 9" 3,6*1,2*2		8,640			
	VV		"UV 10" 1,0*1,2*2		2,400			
	VV		"UV 11" 4,2*1,2*2		10,080			
	VV		"UV 12" 4,5*1,2*2		10,800			
	VV		"UV 13" 1,3*1,2*2		3,120			
	VV		"UV 14" 4,5*1,2*2		10,800			
	VV		"UV 15" 5,0*1,2*2		12,000			
	VV		"UV 16" 4,1*1,2*2		9,840			
	VV		"UV 17" 4,0*1,2*2		9,600			
	VV		"UV 18" 0,6*1,2*2		1,440			
	VV		"UV 19" 5,5*1,2*2		13,200			
	VV		"UV 20" 4,5*1,2*2		10,800			
	VV		"rozšíření pro šachty"					
	VV		"Š1" 1,5*0,6*2		1,800			
	VV		"Š2" 2,5*0,3*2		1,500			
	VV		"Š4-Š5" 2*2,9*0,5*2		5,800			
	VV		"Š6,Š8-Š13" 7*2,5*0,3*2		10,500			
	VV		"Š7" 2,9*0,6*2		3,480			
	VV		"Š17" 2,2*1,0*2		4,400			
49	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	185,970			CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565145111					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.6." 165,0		165,000			
	VV		"UV 2 - viz. uliční vpusti D.1.2.15." 16,1*1,2		19,320			
	VV		"rozšíření pro šachty"					
	VV		"Š1" 1,5*0,6		0,900			
	VV		"Š2" 2,5*0,3		0,750			
50	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	371,940			CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211109					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.6." 165,0*2		330,000			
	VV		"UV 2 - viz. uliční vpusti D.1.2.15." 16,1*1,2*2		38,640			
	VV		"rozšíření pro šachty"					
	VV		"Š1" 1,5*0,6*2		1,800			
	VV		"Š2" 2,5*0,3*2		1,500			
51	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	185,970			CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134211					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.6." 165,0		165,000			
	VV		"UV 2 - viz. uliční vpusti D.1.2.15." 16,1*1,2		19,320			
	VV		"rozšíření pro šachty"					
	VV		"Š1" 1,5*0,6		0,900			
	VV		"Š2" 2,5*0,3		0,750			
52	K	599142111	Úprava záhlívky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š přes 20 do 40 mm	m	217,200			CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava záhlívky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/599142111					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.6." 183,0		183,000			
	VV		"UV 2 - viz. uliční vpusti D.1.2.15." 17,1*2		34,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8		Trubní vedení				5 689 715,24	
53	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	94,600			CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871353121					
	VV		"uliční vpusti - viz. D.1.2.15."					
	VV		"UV 1" 0,5			0,500		
	VV		"UV 2" 2,6+14,5			17,100		
	VV		"UV 3" 4,2+0,5			4,700		
	VV		"UV 4" 1,6			1,600		
	VV		"UV 5" 4,6			4,600		
	VV		"UV 6" 4,9			4,900		
	VV		"UV 7" 2,8+2,0			4,800		
	VV		"UV 8" 2,0			2,000		
	VV		"UV 9" 2,6+2,0			4,600		
	VV		"UV 10" 2,0			2,000		
	VV		"UV 11" 3,2+2,0			5,200		
	VV		"UV 12" 4,5+1,0			5,500		
	VV		"UV 13" 2,3			2,300		
	VV		"UV 14" 4,0+1,5			5,500		
	VV		"UV 15" 6,0			6,000		
	VV		"UV 16" 5,1			5,100		
	VV		"UV 17" 2,5+2,5			5,000		
	VV		"UV 18" 1,6			1,600		
	VV		"UV 19" 6,3			6,300		
	VV		"UV 20" 5,3			5,300		
54	M	28611135	trubka kanalizační PVC DN 200x500mm SN4	m	5,665			CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PVC DN 200x500mm SN4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28611135					
	VV		11*0,5*1,03			5,665		
55	M	28611136	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4	m	2,060			CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28611136					
	VV		2*1,0*1,03			2,060		
56	M	28611137	trubka kanalizační PVC DN 200x2000mm SN4	m	28,840			CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PVC DN 200x2000mm SN4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28611137					
	VV		14*2,0*1,03			28,840		
57	M	28611138	trubka kanalizační PVC DN 200x3000mm SN4	m	24,720			CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PVC DN 200x3000mm SN4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28611138					
	VV		8*3,0*1,03			24,720		
58	M	28611139	trubka kanalizační PVC DN 200x5000mm SN4	m	41,200			CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PVC DN 200x5000mm SN4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28611139					
	VV		8*5,0*1,03			41,200		
59	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	18,800			CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871370420					
	VV		"viz. Podélný profil D.1.2.5. + vzor. příčné řezy D.1.2.6. (Tabulka kubatur) " 18,8			18,800		
60	M	ELM.45863SPM	Trubka kanalizační SN 12 300x6000 mm PP	kus	3,045			
	PP		Trubka kanalizační SN 12 300x6000 mm PP					
	VV		3*1,015			3,045		
61	K	871440420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 600	m	118,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871440420					
	VV		"viz. Podélný profil D.1.2.5. + vzor. příčné řezy D.1.2.6. (Tabulka kubatur) " 118,0			118,000		
62	M	ELM.45893SPM	Trubka kanalizační SN 12 600x6000 mm PP	kus	20,300			
	PP		Trubka kanalizační SN 12 600x6000 mm PP					
	VV		20,0*1,015			20,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	871470420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 800	m	408,400			CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 800					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871470420					
	VV		"viz. Podélný profil D.1.2.5. + vzor. příčné řezy D.1.2.6. (Tabulka kubatur) " 18,5+5,9+384,0		408,400			
64	M	ELM.458903SP	Trubka kanalizační SN 12 800x6000 mm PP	kus	69,020			
	PP		Trubka kanalizační SN 12 800x6000 mm PP					
	VV		(3+1+64)*1,015		69,020			
65	K	871473121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	30,500			CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 800					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871473121					
	VV		"viz. Podélný profil D.1.2.5. + vzor. příčné řezy D.1.2.6. (Tabulka kubatur) " 30,5		30,500			
66	M	ELM.HSSR3080	Trubka kanalizační SN 12 800x3000 mm PVC-U	kus	10,300			
	PP		Trubka kanalizační SN 12 800x3000 mm PVC-U					
	VV		10*1,03		10,300			
67	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	17,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877355211					
	VV		"uliční vpusti - viz. D.1.2.15."					
	VV		"UV 1" 1		1,000			
	VV		"UV 2" 1+1		2,000			
	VV		"UV 3" 1		1,000			
	VV		"UV 4" 1		1,000			
	VV		"UV 7" 1		1,000			
	VV		"UV 8" 1		1,000			
	VV		"UV 9" 1		1,000			
	VV		"UV 10" 1		1,000			
	VV		"UV 11" 1		1,000			
	VV		"UV 12" 1		1,000			
	VV		"UV 13" 1		1,000			
	VV		"UV 14" 1		1,000			
	VV		"UV 15" 1		1,000			
	VV		"UV 17" 1		1,000			
	VV		"UV 19" 1		1,000			
	VV		"UV 20" 1		1,000			
68	M	28611364	koleno kanalizace PVC KG 200x15°	kus	16,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		koleno kanalizace PVC KG 200x15°					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28611364					
69	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	1,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		koleno kanalizace PVC KG 200x45°					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28611366					
70	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	4,500			CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/890411851					
	VV		"stávající uliční vpusti" 18*0,25		4,500			
71	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	44,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894118001					
	VV		"Š1" 5		5,000			
	VV		"Š2, Š6-Š16" 5+3+3+4+4+2+4+4+3+2+1		39,000			
72	K	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř. C 25/30	kus	13,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894411151					
	VV		"šachta Š2, Š6-Š17 - viz. Výkaz šachet D.1.2.12." 13,0		13,000			
73	M	59299073-R	Dno betonové šachty jednolitě 1000/525 mm tl. 15 cm	kus	1,000			
	PP		Dno betonové šachty jednolitě 1000/525 mm tl. 15 cm					
	VV		"šachta Š17" 1		1,000			
74	M	59299079-R	Dno betonové šachty jednolitě 1000/885 mm tl. 25 cm	kus	2,000			
	PP		Dno betonové šachty jednolitě 1000/885 mm tl. 25 cm					
	VV		"šachta Š14+Š15" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	59299080-R	Dno betonové šachty jednolitě 1000/1175 mm tl. 25 cm	kus	1,000			
	PP		Dno betonové šachty jednolitě 1000/1175 mm tl. 25 cm					
	VV		"šachta Š16" 1		1,000			
76	M	59299028-R	Dno betonové šachty jednolitě 1200/1117 mm	kus	3,000			
	PP		Dno betonové šachty jednolitě 1200/1117 mm					
	VV		"šachta Š11-13" 3		3,000			
77	M	59299029-R	Dno betonové šachty jednolitě 1200/1135 mm	kus	1,000			
	PP		Dno betonové šachty jednolitě 1200/1135 mm					
	VV		"šachta Š10" 1		1,000			
78	M	59299030-R	Dno betonové šachty jednolitě 1200/1145 mm	kus	3,000			
	PP		Dno betonové šachty jednolitě 1200/1145 mm					
	VV		"šachta Š6,Š8,Š9" 3		3,000			
79	M	59299083-R	Dno betonové šachty jednolitě 1200/1165 mm	kus	1,000			
	PP		Dno betonové šachty jednolitě 1200/1165 mm					
	VV		"šachta Š2" 1		1,000			
80	M	59299978-R	Dno betonové šachty jednolitě 1500/1278 mm	kus	1,000			
	PP		Dno betonové šachty jednolitě 1500/1278 mm					
	VV		"šachta Š7" 1		1,000			
81	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	9,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224160					
	VV		"šachta Š2,Š7-9,Š11,Š12,Š14,Š17" 8		8,000			
	VV		"šachta Š4 - viz. D.1.2.10." 1		1,000			
82	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	7,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224161					
	VV		"šachta Š2,Š7,Š10,Š12,Š13,Š15" 6		6,000			
	VV		"šachta Š5 - viz. D.1.2.11." 1,0		1,000			
83	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	8,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224162					
	VV		"šachta Š2,Š6,Š8,Š9,Š11-Š14" 8		8,000			
84	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	16,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224312					
	VV		"šachta Š1 - viz. D.1.2.8." 1,0		1,000			
	VV		"šachta Š3-5 - viz. D.1.2.9.-11." 3,0		3,000			
	VV		"šachta Š2,Š6-16 - viz. Výkaz šachet D.1.2.12." 12,0		12,000			
85	M	59299033-R	Deska přechodová 120-100/25	kus	8,000			
	PP		Deska přechodová 120-100/25					
	VV		"šachta Š2,Š6,Š8-13" 8		8,000			
86	M	59299081-R	Deska přechodová 150-100/25	kus	1,000			
	PP		Deska přechodová 150-100/25					
	VV		"šachta Š7" 1		1,000			
87	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	1,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224315					
	VV		"šachta Š17" 1		1,000			
88	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224185					
	VV		"šachta Š2,Š7" 2		2,000			
89	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	5,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224176					
	VV		"šachta Š6,Š7,Š10,Š15,Š16" 5		5,000			
90	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	9,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224187					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"šachta Š1 - viz. D.1.2.8." 1		1,000			
	VV		"šachta Š3-5 - viz. D.1.2.9.-11." 3		3,000			
	VV		"šachta Š7,Š10,Š13,Š17" 5		5,000			
91	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224188					
	VV		"šachta Š11 " 1		1,000			
92	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	35,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224348					
	VV		"šachta Š2,Š6-Š17" 4+2+3+3+3+2+3+4+3+3+2+1+2		35,000			
93	M	59224341	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	8,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224341					
	VV		"šachta Š2,Š6,Š8-13" 8		8,000			
94	M	59224342	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	kus	1,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224342					
	VV		"šachta Š7" 1,0		1,000			
95	K	894999007-R.	Šachta prefabrikovaná, atypická, obdélníková 1,6 x 2,7 m, v. 3,2 m na potrubí DN 1600 (dno,přechodová deska, stupadla, těsnění) vč. osazení	kus	1,000			
	PP		Šachta prefabrikovaná, atypická, obdélníková 1,6 x 2,7 m, v. 3,2 m na potrubí DN 1600 (dno,přechodová deska, stupadla, těsnění) vč. osazení					
	P		Poznámka k položce: - stavební výška 3,2 m (bez kónusu a poklopu). Šachta bude osazena stupadly.					
	VV		"šachta Š3 - viz. D.1.2.9." 1,0		1,000			
96	K	894999008-R	Šachta prefabrikovaná, atypická, obdélníková 1,6 x 2,2 m, v. 3,2 m na potrubí DN 1600 (dno,přechodová deska, stupadla, těsnění) vč. osazení	kus	1,000			
	PP		Šachta prefabrikovaná, atypická, obdélníková 1,6 x 2,2 m, v. 3,2 m na potrubí DN 1600 (dno,přechodová deska, stupadla, těsnění) vč. osazení					
	P		Poznámka k položce: - stavební výška 3,2 m (bez kónusu a poklopu). Šachta bude osazena stupadly.					
	VV		"šachta Š4 - viz. D.1.2.10." 1,0		1,000			
97	K	894999008.1-R	Šachta prefabrikovaná, atypická, obdélníková 1,6 x 2,2 m, v. 3,2 m na potrubí DN 1600 (dno,přechodová deska, stupadla, těsnění) vč. osazení	kus	1,000			
	PP		Šachta prefabrikovaná, atypická, obdélníková 1,6 x 2,2 m, v. 3,2 m na potrubí DN 1600 (dno,přechodová deska, stupadla, těsnění) vč. osazení					
	P		Poznámka k položce: - stavební výška 3,2 m (bez kónusu a poklopu). Dno a kyneta budou v čedičovém provedení. Šachta bude osazena stupadly.					
	VV		"šachta Š5 - viz. D.1.2.11." 1,0		1,000			
98	K	894999009-R	Šachta prefabrikovaná, atypická, spadišťová (dno, skruž, přechodová deska, stupadla, těsnění) vč. osazení	kus	1,000			
	PP		Šachta prefabrikovaná, atypická, spadišťová (dno, skruž, přechodová deska, stupadla, těsnění) vč. osazení					
	P		Poznámka k položce: - tvar 5-úhelník (dl. stran 1,45-1,75 m), stavební výška 3,8 m (bez kónusu a poklopu) Dno, kyneta a stěny proti přítoku budou v čedičovém provedení. Šachta bude osazena stupadly.					
	VV		"šachta Š1 - viz. D.1.2.8." 1,0		1,000			
99	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/895941111					
100	M	59299077-R	Dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem DN 200 (450x380x50 mm)	kus	2,000			
	PP		Dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem DN 200 (450x380x50 mm)					
101	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	2,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59223858					
102	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	2,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59223864					
103	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpustí žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	2,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		koš vysoký pro uliční vpustí žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59223871					
104	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	17,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899104112					
	VV		"šachta Š1 - viz. D.1.2.8." 1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"šachta Š3-Š5 - viz. D.1.2.9.-11." 3,0		3,000			
	VV		"šachty Š2,Š6-Š16 - viz. Výkaz šachet D.1.2.12." 12,0		12,000			
	VV		"šachta Š17 - viz. Výkaz šachet D.1.2.12." 1,0		1,000			
105	M	59224660	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D400 bez odvětrání	kus	16,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D400 bez odvětrání					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224660					
	VV		"šachta Š1" 1,0		1,000			
	VV		"šachta Š3-5" 3,0		3,000			
	VV		"šachty Š2,Š6-Š16" 12,0		12,000			
106	M	KSI.KDA8MB	Kanalizační poklop rám betonolitinový v.160mm,s vybráním pro lapač, D 400 kruhová mříž	kus	1,000			
	PP		Kanalizační poklop rám betonolitinový v.160mm,s vybráním pro lapač, D 400 kruhová mříž					
107	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899203112					
108	M	55242320-R	mříž vtoková litinová C250 - 500x500mm s rámem	kus	2,000			
	PP		mříž vtoková litinová C250 - 500x500mm s rámem					
109	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	18,000			CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899203211					
	VV		"bourání stávajících uličních vpustí" 18,0		18,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
110	K	919551125	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 1600 mm	m	83,900			CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 1 600 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919551125					
	VV		"stoka - viz. Podélný profil D.1.2.5. + vzor. příčné řezy D.1.2.6. (Tabulka kubatur) " 83,9		83,900			
111	M	ELM.UH16006SN1 2HDFFT	Trubka kanalizační PE-HD SN12 DN 1600 l=6m	kus	14,210			
	PP		Trubka kanalizační PE-HD SN12 DN 1600 l=6m					
	VV		14*1,015		14,210			
112	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	217,200			CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735111					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.6." 183,0		183,000			
	VV		"UV 2 - viz. uliční vpustí D.1.2.15." 17,1*2		34,200			
113	K	934999015-R	Hrazení šachty Š3 - hliníkové hradidlo 1,56x2,15 m vč. ukotvení	kus	1,000			
	PP		Hrazení šachty Š3 - hliníkové hradidlo 1,56x2,15 m vč. ukotvení					
	P		Poznámka k poloze: - slupice typ BVC dl. 2,1 m - 2 ks - hradidlo hliníkové 50/215 dl. 1560 mm - 10 ks - kotvení - závitová tyč D 10 mm, matka - 10 ks					
	VV		"viz. D.1.2.13." 1,0		1,000			
114	K	934999016-R	Hrazení šachty Š4 - hliníkové hradidlo 2,15x1,94 m vč. ukotvení	kus	1,000			
	PP		Hrazení šachty Š4 - hliníkové hradidlo 2,15x1,94 m vč. ukotvení					
	P		Poznámka k poloze: - slupice typ BVC dl. 2,1 m - 2 ks - hradidlo hliníkové 50/215 dl. 2150 mm - 9 ks - kotvení - závitová tyč D 10 mm, matka - 10 ks					
	VV		"viz. D.1.2.14." 1,0		1,000			
	D	997	Přesun sutě					
115	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 058,398			CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551					
	VV		"z komunikace" 1058,398		1 058,398			
116	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	32 810,338			CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559					
	VV		31*1058,398		32 810,338			
117	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	11,340			CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221571 "stávající uliční vpusti" 8,640 "litinové mříže stávajících uličních vpustí" 2,7			8,640 2,700		
118	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	278,640			CS ÚRS 2021 02
			PP Online PSC VV VV					
			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221579 "stávající uliční vpusti" 31*8,640 "litinové mříže stávajících uličních vpustí" 4*2,7			267,840 10,800		
119	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	8,640			CS ÚRS 2021 02
			PP Online PSC VV					
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221615 "stávající uliční vpusti" 8,640			8,640		
120	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	58,397			CS ÚRS 2021 02
			PP Online PSC VV					
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221645 "živice" 41,177+17,220			58,397		
121	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 000,002			CS ÚRS 2021 02
			PP Online PSC VV					
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221655 "podkladní kamenivo" 108,559+891,443			1 000,002		
	D	998	Přesun hmot					
122	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 614,631			CS ÚRS 2021 02
			PP Online PSC					
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998225111					
123	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	330,391			CS ÚRS 2021 02
			PP Online PSC VV					
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101 5011,995-(1614,631+3066,973)			330,391		
124	K	998999001-R	Přesun hmot pro štěrkopísek	t	3 066,973			
			PP VV					
			Přesun hmot pro štěrkopísek 2762,113+304,860			3 066,973		
	D	M	Práce a dodávky M					
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					
125	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží	kus	8,000			CS ÚRS 2021 02
			PP Online PSC VV					
			Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220731051 "kontrola potrubí - 8 úseků po 80 m" 8,0			8,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dešťová kanalizace tř. Masarykova v Broumově

Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 9. 8. 2021

Zadavatel:
Město Broumov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
EUROVIA CS, a.s.

IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924

Projektant:
Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			360 958,50
---------------------	--	--	-------------------

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	360 958,50	21,00%	75 801,29
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	436 759,79
-------------------	----------	------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dešťová kanalizace tř. Masarykova v Broumově
Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel: Město Broumov
Uchazeč: EUROVIA CS, a.s.

Datum: 9. 8. 2021
Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	360 958,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	360 958,50
VRN2 - Vedlejší náklady	142 312,50
VRN9 - Ostatní náklady	218 646,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dešťová kanalizace tř. Masarykova v Broumově

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel: Město Broumov

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s.

Datum: 9. 8. 2021

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							360 958,50	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					360 958,50	
D	VRN2	Vedlejší náklady					142 312,50	
1	K	031002000	Zařízení staveniště	soubor	1,000			
PP			Zařízení staveniště					
			Poznámka k položce:					
P			Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby vč. osetí ploch, náhrada za dočasné zábory ploch. Zřízení a odstranění dočasných sjezdů, najezdů, lávek přes výkopy. Zajištění výkopů zábradlím. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.					
2	K	031004000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000			
PP			Dopravní značení na staveništi					
			Poznámka k položce:					
P			Projezdání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, zajištění dopravního značení k dopravním omezením, řízení provozu vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby (uzavírka silnice).					
3	K	031005000	Práce v ochranném pásmu	soubor	1,000			
PP			Práce v ochranném pásmu					
P			Poznámka k položce:					
			Práce v ochranném pásmu nadzemního vedení NN a Cetin, CHKO Broumovsko.					
D	VRN9	Ostatní náklady						
4	K	090001000	Geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací	soubor	1,000			
PP			Geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací					
P			Poznámka k položce:					
			dl. stoky D - 641 m					
5	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000			
PP			Geodetické práce po výstavbě					
P			Poznámka k položce:					
			Geodetické zaměření skutečného provedení díla 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení					
6	K	091003001	Vytýčení podzemních inženýrských sítí	soubor	1,000			
PP			Vytýčení podzemních inženýrských sítí					
			Poznámka k položce:					
P			Zajištění ochrany a vytýčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci dle podmínek z dokladové části projektu (např. vodovod, kanalizace, plynovod, teplovod, kabel NN, kabel Cetin, veřejné osvětlení).					
7	K	091204000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000			
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					
			Poznámka k položce:					
P			Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení					
			.					
8	K	091404000	Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů	soubor	1,000			
PP			Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.					
9	K	091406000	Publicita projektu - informační tabule	ks	2,000			
			Publicita projektu - informační tabule					
			<i>Poznámka k položce:</i> Zhotovení a instalace prezentační cedule					
			nejpozději do jednoho měsíce od převzetí staveniště (dočasná) na místě realizace a následná instalace prezentační cedule po dokončení stavby (trvalá).					
10	K	091704000	Vypracování Plánu opatření pro případ havárie	ks	1,000			
			Vypracování Plánu opatření pro případ havárie					
			<i>Poznámka k položce:</i> Zhotovitelem vypracovaný Plán opatření pro případ úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové výluhy, odpadní vody z těsnících clon, atd.)					
11	K	091804000	Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik	ks	1,000			
			Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „II/302 Broumov – Velká Ves, 1. etapa“

1. Všeobecně

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

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

3. Pevná cena

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

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 000_ZVV – Všeobecné práce

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.

Datum zahájení prací	25.04.2022
Termín pro dokončení Stavby (=prací):	25.09.2022
Termín pro dokončení Díla:	06.11.2022
Doba realizace Díla:	22 + 6 týdnů

Ing. Irena
Vaněčková

Digitálně
podepsal Ing.
Irena Vaněčková
Datum: 2021.11.23
12:32:02 +01'00'

Ing. Michal Šumpík

Digitálně podepsal
Ing. Michal Šumpík
Datum: 2021.11.30
10:06:04 +01'00'

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

II/302 Broumov – Velká Ves, 1. etapa

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

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
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.

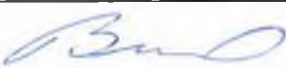
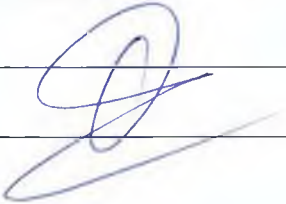
PLÁN KVALITY

stavby

„II/302 Broumov – Velká Ves, I. etapa“

Objednatel: Královéhradecký kraj

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

	Zpracoval	Schválil
Funkce	Vedoucí kvality	Ředitel závodu
Jméno	Leona Buřvalová	Ing. Michal Šumpík
Datum		
Podpis		

Ing. Irena
Vaněčková
á

Digitálně podepsal
Ing. Irena
Vaněčková
Datum: 2021.11.23
12:32:46 +01'00'

Ing.
Michal
Šumpík

Digitálně
podepsal Ing.
Michal Šumpík
Datum:
2021.11.30
10:07:38 +01'00'

Obsah

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

Seznam příloh

1. Kontrolní a zkušební plán

Rozdělovník plánu kvality

výtisk č. 1: objednatel

výtisk č. 2: zpracovatel plánu kvality

Seznam změn plánu kvality

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

1 ÚVOD

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

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

Certifikát Systému certifikovaných stavebních dodavatelů viz nabídka – Kvalifikační předpoklady

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

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

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

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

2 PŘEDMĚT PLÁNU KVALITY

2.1 Předmětem tohoto plánu kvality je stanovení metod managementu kvality při realizaci smlouvy o dílo (SOD) na zhotovení stavby „**II/302 Broumov – Velká Ves, I. etapa**“

2.2 Zpracovatelem tohoto plánu kvality je zhotovitel:

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

se sídlem: Piletická 498, 503 41 Hradec Králové
IČ: 45274924

2.3 Plán kvality je vypracován podle normy ČSN ISO 10005 jako součást dokumentace pro zhotovení předmětné stavby na základě oznámení zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 otevřeného řízení – zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce stavby „**II/302 Broumov – Velká Ves, I. etapa**“.

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 disponibilitu výrobních kapacit, zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s harmonogramem stavby, za koordinaci výrobních a souvisejících činností s ostatními účastníky výstavby, za předávání a uplatňování požadavků a informací dotčeným útvarům a externím účastníkům výstavby vč. řešení problémů stavby v etapě realizace, za plnění stanovených cílů, za zajištění všech specifikovaných požadavků na kvalitu stavby a za monitorování průběhu výstavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí p. Marek Buřval.

6 ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

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

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

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

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

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

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

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

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

7 ŘÍZENÍ ZÁZNAMŮ

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

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

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

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

8 ZDROJE

8.1 Poskytování zdrojů

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

8.2 Materiály

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

8.3 Lidské zdroje

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

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

8.3.3 Pro předmětnou stavbu není třeba provádět žádná specializovaná školení.

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

8.4 Infrastruktura

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

Výroba asfaltových směsí je smluvně zajištěna s:

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

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

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

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

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

8.5 Pracovní prostředí

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

Za řízení podmínek vhodného pracovního prostředí odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

9 POŽADAVKY

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

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

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

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

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

10 KOMUNIKACE SE ZÁKAZNÍKEM

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

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

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

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

11 NÁVRH A VÝVOJ

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

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

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

11.2 Stavba bude provedena podle schválených projektových dokumentací stavby (stupeň DSP + PDPS) **II/302 Starostín – Broumov – hranice ČR – PR, III. část Broumov km 9,488 –**

10,098, zpracovatel AF-CITYPLAN s.r.o., Magistrů 1275/13,140 00 Praha 4,

(stupeň DUSP a PDPS) **II/302 Starostín – Broumov – hranice ČR – PR, III. část Broumov km**

10,098 – 10,232, zpracovatel AF-CITYPLAN s.r.o., Magistrů 1275/13,140 00 Praha 4,

(stupeň DUR + DSP) **Dešťová kanalizace tř. Masarykova v Broumově**, zpracovatel Agroprojekce Litomyšl s.r.o., Rokycanova 114/IV, 566 01 Vysoké Mýto, jako součást zadávací dokumentace a podle navazující RDS.

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

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

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

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

11.6 Za distribuci projektové dokumentace včetně změn odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

12 NAKUPOVÁNÍ

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

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

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

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

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

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

13 VÝROBA A POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

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

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

Vstupy do procesu výstavby:

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

Realizační činnosti:

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

Výstupy:

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

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

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

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

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

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

14 IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST

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

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

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

15 MAJETEK ZÁKAZNÍKA

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

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

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

Zásady a postupy budou projednány v součinnosti s hlavním stavbyvedoucím.

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

16 OCHRANA PRODUKTU, MANIPULACE A PŘEDÁNÍ

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

Ochranná opatření jsou stanovena:

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

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

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

17 ŘÍZENÍ NESHODNÝCH PRODUKTŮ

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

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

18 MONITOROVÁNÍ A MĚŘENÍ

18.1 Monitorování a měření procesů

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

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

18.2 Monitorování a měření produktu

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

18.2.2 Kontroly a zkoušky budou prováděny podle kontrolního a zkušebního plánu (KZP), 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/302 Broumov - Velká Ves, 1.etapa

STANIČENÍ:

OBJEDNATEL:

Královéhradecký kraj

Zakázka č.: 1519.1070692MBU

	Jméno a příjmení funkce	Datum	Razítko a podpis
Zpracoval	Leona Buřvalová vedoucí kvality		 EUROVIA CS, a.s. odštěpný závod oblast Čechy střed závod Čechy východ Piletická 498, CZ-503 41 Hradec Králové IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924
Schválil za správce stavby/TDI/objednatele			Ing. Martin Jelínek Digitálně podepsal Ing. Martin Jelínek Datum: 2021.11.05 08:00:09 +01'00'

Ing.
Michal
ŠumpíkDigitálně podepsal
Ing. Michal Šumpík
Datum: 2021.11.30
10:08:13 +01'00'



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/302 Broumov-Velká Ves, 1.etapa**

Obsah - seznam listů:

SO - Název	počet stran
Krycí list	1
Obsah - seznam listů	1
Broumov-Velká Ves	2
Asfaltobetonové kryty	1

Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: II/302 Broumov - Velká Ves, 1.etapa



Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)		Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
S0105.2ZVH											
13	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. I	1 591,10	m2	Modul přetvárnosti - Edef2; poměr Edef2/Edef1 max.	ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2	Edef2 = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	kontrola stávajícího stavu 2	ZL	protokol
15	Sanační vrstvy z kameniva drceného 0/63 plocha paraplaně	795,95	m3	Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	laboratoř	protokol
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef2 = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	2	ZL	protokol
18	Kamenivo zpevněné cementem SC C8/10 tl. 130 mm	304,50	m3	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 požadavek TDI	1 x denně	ZL	protokol
			m3	Vlhkost		ČSN EN 1097-5	min. 2 x denně	-2% až +1% w _{opt}	2 x denně	ZL	protokol
				Rovinatost		vizuálně	průběžně			SV	zápis v SD
				Tloušťka		vizuálně	průběžně			SV	zápis v SD
		1 851,00	m2	Míra zhutnění minimální (PM)			1 x na 1500 m2	97%	2	ZL	protokol
19	Vozovkové vrstvy ze štěrku dle ŠDA 0/32 tl. do 200 mm	1684,5	m2	Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	laboratoř	protokol
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef2 = min. 80 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	2	ZL	protokol
S0105.3ZVH											
17	Sanační vrstvy z kameniva drceného tl. 500mm	1144,4	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	2	laboratoř	protokol
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef2 = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	3	ZL	protokol
19	Kamenivo zpevněné cementem SC C8/10 tl. 130 mm	165,30	m3	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 požadavek TDI	1 x denně	ZL	protokol
		1 271,54	m3	Vlhkost		ČSN EN 1097-5	min. 2 x denně	-2% až +1% w _{opt}	2 x denně	ZL	protokol
				Tloušťka		vizuálně	průběžně			SV	zápis v SD
				Rovinatost		vizuálně	průběžně			SV	zápis v SD
			m2	Míra zhutnění minimální (PM)			1 x na 1500 m2	97%	1	ZL	protokol
20	Vozovkové vrstvy ze štěrku dle ŠDA 0/32 tl. do 200 mm	254,3	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
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef2 = min. 80 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	1	ZL	protokol

S0101											
40	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	2488,348	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	laboratoř	protokol
				Míra ztuhnutí	ČSN 73 6133		1x na 4000 m2 nebo 1500 m3 a při každé změně sypaniny	min. 95% PS	po 100m	ZL	protokol
41	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3m	1653,964	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 ztuhnutí	ČSN 73 6133		1x na 4000 m2 nebo 1500 m3 a při každé změně sypaniny	min. 100% PS	po vrstvách 150mm	ZL	protokol
48	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 200 mm	3402,68	m2	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
		2 864,00	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
125	Provedení kamerové zkoušky 8 úseků po 80m	8,000	ks								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/302 Broumov - Velká Ves, 1.etapa

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	skupina	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
105.2 NV/5 105.2 ZVH/22 105.2 ZVV/7 105.3 ZVH/23 105.3 ZVV/9	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 8S CRmB v tl. 30 mm PODKLADNÍ VRSTVA proti šíření trhlin			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h		min. 160 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy		1 h		zápis do SD			
		492,34	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t		protokol	1	ZL	protokol
		492,34	t	Mezerovitost		2 000 t			1		protokol
		6 564,60	m²	Míra zhutnění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	1 500 m²		min. 96%	5		protokol
		6 564,60	m²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		1 500 m²		min. 0,9h, prům. 1,0 h *	5		protokol
		6 564,60	m²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		1 500 m²		2,0 - 6,0 %	5		protokol
105.2 NV/6 105.2 ZVH/23 105.2 ZVV/8 105.3 ZVH/24 105.3 ZVV/8	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 + v 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			
		676,26	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1 000 t		protokol	1	ZL	protokol
		676,26	t	Mezerovitost		1 000 t			1		protokol
		6 762,60	m²	Míra zhutnění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	5 000 m²		min. 96%	2		protokol
		6 762,60	m²	Spojení vrstev - obrusná/ložní		5 000 m²		6,7 kN (pro Ø 100mm)	2		protokol
		6 762,60	m²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		5 000 m²		min. 0,9h, prům. 1,0 h *	2		protokol
		6 762,60	m²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		5 000 m²		2,0 - 7,5 %	2		protokol
				Nerovnost povrchu v podélném směru		průběžně		do 5 mm	průběžně		protokol
		744,00	bm	Nerovnost povrchu v příčném směru		40 bm		do 5 mm	dle délky úseku		protokol
105.2 NV/7 105.2 ZVH/24 105.2 ZVV/9 105.3 ZVH/25 105.3 ZVV/10	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 22S v tl. 80 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			
		1 332,72	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t		protokol	1	ZL	protokol
		121,94	t	Mezerovitost		2 000 t			1		protokol
		6 663,60	m²	Míra zhutnění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	1 500 m²		min. 96%, Ø 98%	2		protokol
		6 663,60	m²	Spojení vrstev - ložní/podkladní		1 500 m²		5,3 kN (pro Ø 100mm)	2		protokol
		6 663,60	m²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		1 500 m²		min. 0,9h, prům. 1,0 h *	2		protokol
115.2 NV/13	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 8 v tl. 40 mm chodník			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			
		102,13	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1 000 t		protokol	1	ZL	protokol
		102,13	t	Mezerovitost		1 000 t			1		protokol
115.2 ZVV/11	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 8 v tl. 50 mm chodník			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			
		12,06	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1 000 t		protokol	1	ZL	protokol
		12,06	t	Mezerovitost		1 000 t			1		protokol
191.5.2 /3 191.5.3/8	Vodorovné dopravní značení plastem hladké	485,92	m2	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 bodové přiměřeně	vizuální kontrola	1		
				IVDZ typu II struktura			plast hmota	vizuální kontrola	1		

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