Číslo stavby: 32922

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

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

Smluvní strany:

(1) Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.
bankovní spojení: [redacted]
č. účtu: [redacted]
(dále jen „Objednatel") na straně jedné

a

(2) EUROVIA CS, a.s.
Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1
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 1564
bankovní spojení [redacted]
(dále jen „Zhotovitel") na straně druhé

I.
Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla **„II/326 Nový Bydžov - Myštěves"** 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 155.297.053,07 Kč vč. DPH (slovy: jedno sto padesát pět milionů dvě stě devadesát sedm tisíc padesát tři celé 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/326 Nový Bydžov - Myštěves"** 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/326 Nový Bydžov - Myštěves" ze dne 14.3.2019, zn. TOÚ/086-18/Ko;
   (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 16.1.2019;
   (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, týkající se provedení Díla;

   Smluvní podmínky, které zahrnují:

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

   Technická specifikace, která obsahuje:

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

   (j) Výkresy;
   (k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:
      - Rekapitulaci nabídkové ceny,
      - Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
      - Harmonogram,
      - Seznam poddodavatelů,
      - Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
      - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 18.3.2019;

2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) a Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám 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. Finanční krytí ceny Díla objednatelem je závislé na přidělení finančních prostředků z Evropské unie, případně z jiného dotačního programu. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatelem doručena Zhotoviteli výzva k provedení Díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny Díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele dle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.

   Uveřejnění Smlouvy v Registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ujednáním dotčeno a bude provedeno v zákonem stanovené lhůtě.

3. Strany se dále dohodly, že pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny Díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se o neposkytnutí finančních prostředků dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva zaniká – viz ust. § 1981 Občanského zákoníku (NOZ).

4. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole") povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.

6. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními Občanského zákoníku (NOZ) a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.

7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.

8. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.

9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.

10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:

    a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
    b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
    c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
    d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.

11. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.

12. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísni 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 18.2.2019, číslo usnesení RK/5/279/2019.

V Hradci Králové

Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

V Hradci Králové

[redacted]

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

Královéhradecký kraj

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

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne:	Naše značka	Vyřizuje/linka	Hradec Králové dne
	TOÚ/086-18/Ko	Ing. Vortelová / 18	14. 3. 2019

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel	Královéhradecký kraj
Sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zastoupený	PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtmanem
IČO:	708 89 546

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	**„II/326 Nový Bydžov – Myštěves"**
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 18. 2. 2019 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje

ROZHODL

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

vybraným dodavatelem je

EUROVIA CS, a.s.
Sídlo: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1
Právní forma: akciová společnost
IČO: 452 74 924

III. Zpráva o hodnocení nabídek

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

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

IV. Seznam vyřazených účastníků

V. Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

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

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

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

Dodavatel doloží:

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

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

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

a) Certifikát č. 3013 K-18-0083 ze dne 3. 4. 2018;
b) Čestné prohlášení dodavatele o využití obalovny společnosti VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. – Obalovna Plačice, ze dne 19. 2. 2019;
   a. Plán tras pro včasnou dodávku potřebného množství asfaltových směsí na staveniště;
   b. Výpis z majetkové evidence společnosti VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. ze dne 10. 1. 2018

c. Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-4107901 pro výrobce VČO – Východočeská obalovna, s.r.o., pro výrobky asfaltové směsi pro hutněné asfaltové vrstvy pozemních komunikací, ze dne 16. 4. 2014;
d. Protokol o výsledku posuzování shody asfaltových směsí podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR), kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE, ze dne 13. 4. 2018;
e. Prohlášení o vlastnostech č. VC020116, typové označení: AC 11 obrus 50/70 (ACO 11 S, 50/70) zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 19. 2. 2016;
f. Prohlášení o vlastnostech č. VC030218, typové označení: AC 16 ložní 50/70 (ACL 16 S, 50/70) zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 19. 2. 2016;
g. Prohlášení o vlastnostech č. VC170115, typové označení: AC 16 podkladní 50/70 (ACP 16+, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 29. 5. 2015;
h. Prohlášení o vlastnostech č. VC170218, typové označení: AC 16 podkladní 50/70 (ACP 16+, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 27. 4. 2018;
i. Prohlášení o vlastnostech č. VC010116, typové označení: AC 8 obrus 50/70 (ACO 8, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 19. 2. 2016;
j. Prohlášení o vlastnostech č. VC010216, typové označení: AC 8 obrus 50/70 (ACO 8, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 19. 2. 2016;

c) Zpracovaný plán jakosti pro dílo vč. kontrolního a zkušebního plánu.

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

---

VIII. Další závazné podmínky:

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

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

IX. Poučení

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

Příloha: Zpráva o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 5. 2. 2019

V Hradci Králové dne

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

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: **„II/326 Nový Bydžov - Myštěves"**

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

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

cena bez DPH (*údaj pro hodnocení nabídek*)	128 344 671,96	korun českých
DPH (21%)	26 952 381,11	korun českých
cena celkem	155 297 053,07	korun českých

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

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. **do 31. 5.2019**. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

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

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

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

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

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.
se sídlem Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: **„II/326 Nový Bydžov - Myštěves"**

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	**1.1.2.2, 1.3**	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele Hlavní stavbyvedoucí Geodet	**1.1.2.3, 1.3**	**EUROVIA CS, a.s.** Sídlo: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1 Poštovní spojení: Pileticka 498, 503 41 Hradec Králové Marek Buřval Ing. Martin Potůček Ing. Vilém Hrdina
Jméno a adresa Správce stavby Hlavní inženýr stavby: Technický dozor stavebníka: Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:	**1.1.2.4, 1.3**	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 Ing. Tomáš Nowak, tel.: [redacted] Ing. Martin Jelínek, tel.: [redacted] ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 Tomáš Idunk, tel.: [redacted] e-mail: [redacted] adresa ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Datum zahájení prací Doba pro dokončení Stavby (= prací) (bez zimní přestávky) Celkem pro I. a II. sekci Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)(bez zimní přestávky) Celkem pro I. a II. sekci **Doba realizace Díla <u>(údaj pro hodnocení nabídek)</u>**	**1.1.3.2** **1.1.3.3**	V termínu určeném zadavatelem 20 týdnů (I. sekce) + 6 týdnů (po dokončení I. sekce) + 20 týdnů (II. sekce) od termínu určeného zadavatelem 20 týdnů (I. sekce) + 6 týdnů (po dokončení I. sekce) + 20 týdnů (II. sekce) + 6 týdnů (po dokončení II. sekce) od termínu určeného zadavatelem 40 týdnů (tj. součet doby realizace prací v týdnech za I. a II. sekci) + 6 + 6 týdnů (bez zimní

		přestávky)
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců na stavební práce 120 měsíců na izolaci mostu
Sekce	1.1.5.6	**1. sekce:** - oprava objízdné trasy - úsek č. 1 v délce 1 652,75m (ZÚ km 0,000 00 – km 1,652 75) - část úseku č. 2 v délce 587,25m (km 1,652 75 – km 2,240 00) - část úseku č. 3 v délce 1697,72m (km 4,550 00 – km 6,247 72) - Most ev. č. 326-001 **2. sekce:** - část úseku č. 2 v délce 342,66m (km 2,240 00 – km 2,582 66) - část úseku č. 3 v délce 1967,34m (km 2,582 66 – km 4,550 00)
Datum zahájení prací 1. sekce 2. sekce	1.1.3.3	 V termínu určeném zadavatelem V termínu po zahájení prací po zimní přestávce
Doba pro dokončení Stavby (= prací) 1. sekce 2. sekce		 20 týdnů od termínu určeného zadavatelem 20 týdnů od termínu zahájení prací po zimní přestávce
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) 1. sekce 2. sekce		 6 týdnů po termínu dokončení Stavby 6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla 1. sekce 2. sekce		 20 týdnů + 6 týdnů 20 týdnů + 6 týdnů
Použité právo	1.4	právo České republiky
Jazyk pro komunikaci	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	od Data zahájení prací
Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	4.2	5 % přijaté smluvní částky bez DPH
Smluvní pokuta za prodlení s předáním Objednateli bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy	4.2	0,3 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy splňující požadavky Smlouvy
Výše bankovní záruky za odstranění vad	4.25	3 % smluvní ceny bez DPH
Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele	4.28	
	4.28 a)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 b)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 c)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 e)	Nepoužije se

	4.28 f)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 g)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 h)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 i)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 j)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	**4.28**	30% přijaté smluvní částky bez DPH
Postupné závazné milníky	**4.29**	Nepoužije se
Pracovní doba	**6.5**	Bez omezení
Smluvní pokuta za zpoždění Za nedodržení Doby pro 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
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 příslušné sekce (I., II.) za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením
Měny plateb	**14.15**	Koruna česká
Výše pojistného plnění	**18.2**	výše pojistného plnění musí ke každému okamžiku plnění Smlouvy dosahovat alespoň souhrnné ceny do té doby provedených prací bez DPH
Minimální částka pojistného krytí	**18.3**	50 mil. Kč

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

Smluvní podmínky pro
VÝSTAVBU
POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

Smluvní obchodní podmínky zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu", 1. vydání, 1999, vydaných v českém překladu 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-publ.kace.php konkrétně http://kace.cz/order-red-book.php).

1 Obecná ustanovení

1.1
Definice

1.1.1
Smlouva
1.1.1.2 V Pod-článku 1.1.1.2 jsou odstraněna slova v závorce „pokud existuje".
1.1.1.3 Pod-článek 1.1.1.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Dopis o přijetí nabídky" je oznámení rozhodnutí Objednatele o výběru dodavatele, přičemž Smlouva vzniká až podepsáním Smlouvy o dílo oběma Stranami."
1.1.1.5 Na konec Pod-článku 1.1.1.5 se přidává následující ustanovení:
„Technickou specifikaci tvoří Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k Základnímu datu a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) tak, jak jsou uvedeny v přílohách Smlouvy."
1.1.1.6 Na konec Pod-článku 1.1.1.6 se přidává následující ustanovení:
„Součástí Výkresů je projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) a pro provedení stavby (PDPS)."
1.1.1.10 Na konec Pod-článku 1.1.1.10 se přidává následující ustanovení:
„V těchto Podmínkách je „Výkaz výměr" Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, sestavený podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy."
1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:
„Stavební deník" je dokument, jehož náležitosti stanoví platné a účinné Právní předpisy."

1.1.2
Strany a osoby
1.1.2.2 Na konec Pod-článku 1.1.2.2 se přidává následující ustanovení:
„Pojmem Objednatel se rozumí i „zadavatel" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách."
1.1.2.3 Pod-článek 1.1.2.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Zhotovitel" je totožný termín, jako „dodavatel" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou (é) jako Zhotovitel v Příloze k nabídce a ve Smlouvě o dílo podepsané Stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob."
1.1.2.8 Na konec Pod-článku 1.1.2.8 se přidává následující ustanovení:
„Podzhotovitel" je totožný termín, jako „poddodavatel" případně „subdodavatel" ve všech mluvnických formách a podobách."

1.1.3
Data, zkoušky, lhůty a dokončení
1.1.3.6 Pod-článek 1.1.3.6 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Zkoušky po dokončení" znamenají zkoušky (pokud nějaké jsou), které jsou obsaženy ve Smlouvě a provedeny v souladu s Technickou specifikací poté, co jsou Dílo nebo Sekce (podle okolností) převzaty Objednatelem."

1.1.3.9 Pod-článek 1.1.3.9 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 stanoveno 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
1.1.4.9 Pod-článek 1.1.4.9 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Náklady" jsou všechny skutečné výdaje, které jsou (nebo budou) účelně, hospodárně a efektivně vynaložené Zhotovitelem, ať již na Staveništi nebo mimo ně, včetně režijních a podobných poplatků, nezahrnují však zisk."
1.1.4.10 Pod-článek 1.1.4.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Cena provizorní položky" znamená cenu (je-li jaká), která je jako provizorní položka uvedena ve Smlouvě o dílo, za provedení nějaké části prací nebo za dodávku technologického zařízení, materiálu nebo služeb podle článku 13.5 (*Provizorní položky*)."
1.1.4.11 Pod-článek 1.1.4.11 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Faktura" je daňový doklad vydaný podle platných právních předpisů."
1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:
„Záruka za odstranění vad" znamená záruku (nebo záruky) podle článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*)."

1.1.6
Další definice
1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:
„Předčasné užívání" znamená časově omezené užívání Díla nebo Sekce před jejich úplným dokončením na základě *pravomocného povolení vydaného stavebním úřadem na žádost Objednatele jako stavebníka ve smyslu ustanovení* stavebního zákona. Práva a povinnosti Stran související s předčasným užíváním Díla nebo Sekce jsou upraveny především v Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*)."
1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:
„Přístupové cesty" jsou komunikace, které napojují Staven･ště 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, jejíž důsledkem je neprovedené plnění odpovídající určité položce ve Výkazu výměr, nebo jeho provedení v menším rozsahu, než je uvedeno ve Výkazu výměr.

1.2
Výklad
Za pod-odstavec (d) se vkládají pod-odstavce (e) a (f) následujícího znění:
„(e) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku;
(f) v ustanoveních obsahujících slovní spojení „při měřený zisk" je přiměřeným ziskem 5% Nákladů."

1.5
Smlouva o dílo
První dvě věty Pod-článku 1.5 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:
„Podkladem pro Smlouvu o dílo musí být Formulář, který je součástí zadávací dokumentace."

1.7
Postoupení
Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Žádná ze Stran nesmí převést (postoupit) celou Smlouvu nebo její část ani jakoukoli výhodu nebo prospěch z ní vyplývající na třetí osobu, s výjimkou následujících případů:
a) Objednatel je oprávněn kdykoli neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo jednotlivá práva Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo části Díla včetně práv Objednatele vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatele podle předchozí věty; a

130

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 doložení
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 prováděné Stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie budou k dispozici též příslušnému stavebnímu úřadu při výkonu jeho pravomoci podle stavebního zákona. K dispozici bude rovněž Stavební deník vedený Zhotovitelem podle zvláštních předpisů."

1.10
Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem
Za pod-odstavec c) Pod-článku 1.10 se vkládá nový pod-odstavec d) následujícího znění:
„d) umožňovat udělení podlicence."
Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:
„Ve vztahu k softwaru je Zhotovitel povinen zajistit a předat Objednateli všechny verze zdrojového kódu softwaru, který je podle Smlouvy součástí Díla, a s ním související vývojové i uživatelská dokumentace. Objednatel je oprávněn předaný zdrojový kód tohoto softwaru volně využít v rozsahu, který je nezbytný k zajištění provedení, provozu, údržby anebo oprav Díla a dalších technologických systémů Objednatele, které na Dílo navazují, jakož i k výkonu všech dalších oprávnění, které Objednatel nabyl k tomuto softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:
(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;
(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;
(iii) ve stanovené době, jinak v době přiměřené, Zhotovitel řádně neodstraní jakoukoli vadu počítačového programu či softwaru, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen; nebo
(iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo. Zdrojový kód bude po přezkoušení příslušné verze určenými zástupci obou stran uložen ve schránce nebo obdobě, která bude do doby oprávněného užití zdrojového kódu Objednatelem zapečetěna způsobem umožňujícím objektivně ověřit neporušenost jejího uzavření."

2 Objednatel

2.1
Právo přístupu na staveniště
Za druhý odstavec Pod-článku 2.1 se vkládá následující odstavec:
„Staveniště musí být předáno zápisem podepsaným oběma Stranami Smlouvy. V zápise se uvede, že Zhotovitel Staveniště přejímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic Staveniště."

2.3
Personál objednatele
V Pod-odstavci (b) se text „(a), (b) a (c)" odstraňuje a nahrazuje textem „(a) až (e)".

2.4
Zajištění financování objednatelem
Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
Dílo se bude ucházet o spolufinancování z prostředků Evropské Unie. Dílo bude realizováno pouze v případě přidělení finančních prostředků. Pokud se Objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla do 1 roku od podpisu smlouvy, marným uplynutím této lhůty Smlouva zaniká. V takovém případě nemají vůči sobě smluvní strany žádné závazky z takové smlouvy.

3 Správce stavby

3.1
Povinnosti a pravomoc správce stavby
Za třetí odstavec Pod-článku 3.1 se vkládá následující odstavec:
„Správce stavby získá zvláštní souhlas Objednatele, než přistoupí ke krokům podle následujících Pod-článků těchto Podmínek:

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

3.3
Pokyny správce stavby
Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:
„Písemné vydání pokynu, jeho potvrzení nebo odmítnutí je možné provést zápisem do Stavebního deníku."

3.4
Výměna správce stavby
V Pod-článku 3.4 se text „42 dnů" odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů".

3.6
Kontrolní dny
Přidává se nový Pod-článek 3.6 (*Kontrolní dny*):
„Správce stavby je oprávněn svolávat kontrolní dny za účelem přijetí opatření pro další práce na Díle. Zástupce Zhotovitele se těchto kontrolních dnů musí účastnit. Správce stavby musí zaznamenat záležitosti projednávané na kontrolním dnu a musí poskytnout kopie záznamu účastníkům kontrolního dne. V záznamu musí být uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou. První kontrolní den musí Správce stavby svolat do 14 dnů po Datu zahájení prací."

3.7
Registr rizik
Přidává se nový Pod-článek 3.7 (*Registr rizik*):
„Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel mohou kdykoli spolu nebo samostatně svolat schůzku za účelem snížení rizika, aby mohli diskutovat jakýkoli problém nebo potenciální problém, který má vliv na Smluvní cenu, kvalitu nebo 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:
„ledaže se na jejich zpracování podílel nebo byl povinen podílet podle Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za všechny vady a následky vadné realizační dokumentace stavby (RDS), jestliže byl k jejímu vypracování podle Smlouvy povinen. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není dotčeno."
Pod-odstavec (d) se odstraňuje a nahrazuje se následujícím zněním:
„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:
(i) předložit Správci stavby „Dokumentaci skutečného provedení" a dále veškeré příručky, návody a manuály provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickou specifikací dostatečně podrobné tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a
(ii) zaškolit Personál objednatele 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 tabuli k označení Stavby dle pokynu Objednatele (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zapracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu Objednatelem (Generálně povinnou

publicity je dostupný na adrese: https://publicity.dotace.eu.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 nahrazen a nahrazen následujícím zněním:
„Zhotovitel musí na své náklady získat Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky a ve výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.
Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději do 14 dnů po uzavření Smlouvy nebo k Datu zahájení prací podle toho, co nastane později. Bankovní záruka musí být vydána právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace. Bankovní záruka musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.
Zhotovitel musí zajistit, že bankovní záruka bude platná a účinná, pokud 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 objednatele*) nebo Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*) do 42 dnů po dohodě nebo určení,
(c) Zhotovitel neopraví porušení smluvní povinnosti do 21 dnů po tom, co obdrží oznámení Objednatele požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo
(d) dojde k odstoupení Objednatelem podle Pod-článku 15.2 (*Odstoupení objednatelem*).
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 obdrží kopii Potvrzení o převzetí na Dílo nebo poslední Sekci a poté, co obdrží od Zhotovitele Záruku za odstranění vad, přičemž obě tyto skutečnosti musí nastat.
Zhotovitel musí zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z bankovní záruky finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnické osoby, která bankovní záruku vydala.
V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti bankovní záruky se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch Objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.
Objednatel bude mít vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce za každý den prodlení Zhotovitele s předáním Objednateli této bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy v souladu se Smlouvou."

4.4
Podzhotovitelé
V Pod-článku 4.4 v Pod-odstavci (c) se text „28 dnů" odstraňuje a nahrazuje se textem „21 dnů".
Na konec Pod-článku 4.4 se přidává následující odravec:
„V případě porušení jakékoli z výše uvedených povinností je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*) a bezodkladně zjednat nápravu."

4.6

Spolupráce

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

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

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavec:

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

4.7

Vytyčení

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

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

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

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

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

„Zajištění těchto bezpečnostních postupů dalším zhotovitelů 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 písemně 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 oblasti pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy. Systém musí odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě. Správce stavby je oprávněn odrobit 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 zápisu i popisu všechny Přístupové cesty na Staveniště, 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 zápisu 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 a Zhotovitel povinen pro přepravu Materiálů upřednostnit využití Přístupových cest před veřejně přístupnými pozemními komunikacemi. Zhotovitel nesmí využívat veřejně přístupné pozemní komunikace, jejichž stavebně-technický stav neodpovídá možnosti vedení staveništní dopravy. Zajištění odpovídajícího stavebně-technického stavu veřejně přístupných pozemních komunikací pro vedení staveništní dopravy je povinností Zhotovitele.

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

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

4.22

Zabezpečení staveniště

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

„a na oprávněné úřední osoby."

4.23

Činnost zhotovitele na staveniště

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 pod e 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 Podzhotovitelů."
Na konec Pod-článku 4.23 se přidává následující ustanovení:
Porušení povinnosti se považuje za nepřijetí povinnosti Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 písm. f) (*Povinnost Zhotovitele zaplatit Objednateli smluvní pokutu*).

4.24
Archeologické a další nálezy na staveništi
Pod-článek 4.24 je odstraněn a nahrazen následujícím znením:
Na základě § 176 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zajistí Objednatel archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR a sdělí Zhotoviteli, u jaké organizace archeologický dohled zajistil. Této organizaci je Zhotovitel povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchranný archeologický výzkum", a Objednatel uzavře s oprávněnou organizací smlouvu, poskytne Zhotovitel součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.

4.25
Záruka za odstranění vad
Přidává se nový Pod-článek 4.25 (*Záruka za odstranění vad*):
„Zhotovitel musí získat Záruku za odstranění vad ve formě a výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.
Zhotovitel musí předat Záruku za odstranění vad Objednateli do 21 dnů poté, co obdrží Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a jednu kopii musí zaslat Správci stavby. 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 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, kteří okolnost nastane později. Pokud podmínky Záruky za odstranění vad specifikují datum její platnosti a Zhotovitel neodstranil vady do data 28 dnů před datem ukončení její platnosti, potom Zhotovitel musí rozšířit platnost Záruky za odstranění vad do doby, než budou všechny vady odstraněny.
Objednatel smí uplatnit nárok ze Záruky za odstranění vad pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:
a) Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky za odstranění vad,
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 obdrží oznámení Objednatele, v němž bylo požadováno odstranění vady.
Objednatel není oprávněn uplatnit práva na čerpání ze Záruky za odstranění vad.
Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku ze Záruky za odstranění vad v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.
Zhotovitel je povinen zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat ze Záruky za odstranění vad finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnické osoby, která záruku vydala.
V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti Záruky za odstranění vad se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Záruky za odstranění vad ve prospěch Objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.
Objednatel musí Zhotoviteli vrátit Záruku za odstranění vad do 21 dnů po ukončení data její platnosti za předpokladu, že všechny vady byly odstraněny."

4.26
Kontrolní 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 poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogramy*);

h) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelem podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);

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

j) v dalších případech porušení povinností stanovených ve Smlouvě.

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

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

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

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

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

4.29

NEPOUŽIJE SE.

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

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

„Jestliže z objektivních důvodů není možné dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím Podzhotovitele a 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

prokazují 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 objednatele
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 znením:
„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
Zařízení pro pracovníky nebo dělníky
Na konec prvního odstavce Pod-článku 6.6 se přidávají následující slova: „nebo ve Výkazu výměr."

6.7
Ochrana zdraví a bezpečnost při práci
Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:
„Zhotovitel musí zajistit dodržování podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb. a souvisejících prováděcích předpisů, včetně:
a) plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
b) plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
c) zavedení systému požární ochrany podle příslušných právních předpisů,
d) zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
e) plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,
f) plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování dopravně-provozních řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí.
Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.
Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající pro něj ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi (byl-li Objednatelem určen).
Dále je Zhotovitel povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím při provádění Díla:
i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,

(ii) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat Zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.
Neplnění výše uvedených povinností se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 *(Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu)*."

6.9
Personál zhotovitele
Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:
„Zhotovitel i jeho Podzhotovitelé musí vedení provádění Díla a výkonné činnosti ve výstavbě zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů a to v počtu, v činnostech a odborné kvalifikaci v souladu s kvalifikačními předpoklady, stanovenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na provedení Díla.
Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím osob dle předcházejícího odstavce těmito osobami, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu.
Porušení povinností podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno s Pod-článkem 4.28 *(Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu)*."

6.10
Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele
Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:
Na žádost Správce stavby předá Zhotovitel seznam technického personálu, případně všech pracovníků, které na stavbě zaměstnává.

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3
Kontrola
Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.3 se přidává následující ustanovení:
Jestliže bude na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna jakákoliv vada díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, je Zhotovitel povinen (A) takovou vadu na vlastní náklady odstranit bezodkladně poté, co Objednatel Zhotovitele s takto zjištěnou vadou seznámí, a (B) nahradit Objednateli veškeré náklady vynaložené Objednatelem v souvislosti se zjišťováním příslušné vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběrů vzorků apod. Konkrétní způsob odstranění zjištěné vady odsouhlasí v souladu s čl. 11.1 *(Dokončení nedokončených prací a odstranění vad)* Objednatel. Nebude-li na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna žádná vada díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, ponese náklady spojené postupem podle písm. b) výše Objednatel.

7.4
Zkoušení
Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.4 se přidává následující ustanovení:
„Zkoušky musí být provedeny laboratořemi se způsobilostí podle MF SI-PK v závislosti na účelu zkoušek."

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1
Zahájení prací na díle
Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Objednatel nebo Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 7 dnů předem oznámení o Datu zahájení prací.
Zhotovitel musí začít s prováděním prací na Díle bezodkladně po Datu zahájení prací a musí pak v pracích na Díle postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění."

8.2
Doba pro dokončení
Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:
„Dílo se nepovažuje za dokončené, pokud a dokud Zhotovitel nesplní podmínky uvedené v pod-odstavcích (a) a (b) výše, přičemž stavební práce dle písm. b) výše budou provedeny ve lhůtě dokončení stavby.

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) Objednatelem podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*) a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přejímacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.
Zhotovitel je povinen zajistit, že Správce stavby obdrží veškeré dokumenty a doklady podle pod-odstavce (d) Pod-článku 4.1 (*Obecné povinnosti zhotovitele*) a dokumenty uvedené v Technické specifikaci, které má před dokončením a převzetím Díla nebo Sekce obdržet.
Pokud Zhotovitel nesplní tuto povinnost a v důsledku toho nebude moci dojít k převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*) v Době pro dokončení, nesplní svoji povinnost dokončit Dílo nebo jeho Sekci (podle okolností) v Době pro dokončení.
Zhotovitel musí dokončit Dílo nebo Sekci v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona během Doby pro uvedení do provozu Díla nebo Sekce (podle okolností)."

8.3
Harmonogram
Na konec pod-odstavce (a) Pod-článku 8.3 jsou přidána následující slova:
„a včetně doby na přípravu a předložení dokumentů a dokladů potřebných pro převzetí a dokončení Díla nebo Sekcí (podle okolností) podle Pod-článku 8.2;"
Pod-odstavce (b) Pod-článku 8.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„každou z těchto etap pro práce každého z Podzhotovitelů (podle definice v Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*);"
Za pod-odstavec (d) Pod-článku 8.3 jsou přidány pod-odstavce následujícího znění:
„(e) harmonogram odevzdávání jednotlivých částí realizační dokumentace stavby a harmonogram předávání technických 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 připravena 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 objednatele*) 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 zaplacena za každý den, který uplyne od konce přípustné 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 nezbavuje 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
NEPOUŽIVÁ SE.

10 Převzetí objednatelem

10.1
Převzetí díla a sekcí
Na konci prvního odstavce Pod-článku 10.1 jsou odstraněna slova „Díla nebo se má za to, že bylo vydáno v souladu s tímto Pod-článkem" a jsou nahrazena následujícím znením: „na Díla."
Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2
Převzetí části díla
Druhý a třetí odstavec Pod-článku 10.2 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím znením:
„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 množných pádech slova „náhrada škody" nahrazena slovy „smluvní pokuta".

10.3
Překážky při přejímacích zkouškách
Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím znením:
„Jestliže je Zhotovitel bráněno v provedení Přejímacích zkoušek z důvodů, za něž nese odpovědnost Objednatel, po více než 14 dnů od data
(i) kdy byl Zhotovitel poprvé připraven k provedení Přejímacích zkoušek,
nebo
(ii) kdy bylo Zhotovitelí doručeno oznámení o termínu provádění Přejímacích zkoušek, pokud nastalo později než datum uvedené pod bodem (i) shora,
a jestliže Zhotovitel proto vzniklé zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přejímacích 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 přirážky 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 Přejímacích 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 Díla nebo Sekce (podle okolností) mohly být uvedeny do provozu v době podle Pod-článku 1.1.3.10. Za tímto účelem je Zhotovitel zejména povinen:
a) uzavřít s Objednatelem dohodu podle vzoru Dohody o předčasném užívání, která bude obsahovat zejména (i) souhlas Zhotovitele s Předčasným užíváním a (ii) popřípadě podmínky Předčasného užívání, a to nejpozději 1 měsíc před uplynutím doby podle Pod-článku 1.1.3.10;
b) poskytnout Objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určujících polohu definičního bodu Díla nebo Sekce a adresního místa a jiných obsahových náležitostí žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce), které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením;
c) vykonávat svá práva a povinnosti v řízení před příslušným stavebním úřadem rozhodujícím o vydání povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce ze strany Objednatele."

11 Odpovědnost za vady

11.1
Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad
V pod-odstavci (a) se na konci odstraňuje písmeno „a" a nahrazuje se čárkou.
V pod-odstavci (b) se na konci odstraňuje čárka a nahrazuje se písmenem „a".
Za pod-odstavec (b) se vkládá nový pod-odstavec (c) následujícího znění:
„(c) předat veškeré výše uvedené práce protokolárně Objednateli (nebo jeho zástupci)."
Na konec Pod-článku 11.1 se přidává nový odstavec následujícího znění:
„Zhotovitel je povinen Objednateli, nejrychleji jak je to možné po oznámení vady oznámit, jakým způsobem zamýšlí vadu Díla odstranit. Konkrétní způsob odstranění vady musí odsouhlasit Objednatel. Tento souhlas nesmí být bez závažného důvodu zdržován nebo zpožďován."

11.2
Náklady na odstraňování vad
Poslední odstavec Pod-článku 11.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Když a v takovém rozsahu jak lze takovou práci přičíst k jakékoli jiné příčině a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a uzavření smlouvy (dodatku Smlouvy) na jejich provedení postupem podle zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se Zhotovitel zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit návrh na provedení nových prací. Zhotovitel se dále v případě, že ve smyslu § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci."

11.4
Neúspěšné odstraňování vady
Na konec Pod-článku 11.4 se vkládá nový odstavec následujícího znění:
„Jestliže Zhotovitel do data oznámeného podle prvního odstavce tohoto Pod-článku vadu nebo poškození neodstraní, vzniká Objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty v souladu s Pod-článkem 4.28 *(Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu)*."

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

11.9
Potvrzení o splnění smlouvy
Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10
Nesplněné závazky
Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Po uplynutí platnosti Záruky za odstranění vad musí každá ze Stran zůstat odgovědná za splnění jakéhokoli závazku, který v té době zůstal nesplněný. Smlouva je považována za platnou a účinnou pro účely určení povahy a rozsahu neprovedených závazků."

11.11
Úklid staveniště
V prvním odstavci Pod-článku 11.11 jsou odstraněna slova „Po obdržení Potvrzení o splnění smlouvy" a jsou nahrazena slovy: „Po uplynutí doby platnosti Záruky za odstranění vad".
První věta druhého odstavce Pod-článku 11.11 je odstraněna a nahrazena následujícím zněním:
„Jestliže nebudou veškeré tyto položky odvezeny do 28 dnů po tom, co uplynula doba platnosti Záruky za odstranění vad, může Objednatel jakékoli zbývající položky prodat nebo je použít jinak."

12 Měření a oceňování

12.1
Měření díla

136

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 příslušnému 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 specifikována 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 přirážka přiměřeného zisku ani přirážka 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 přirážkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přirážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přirážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přirážky 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 o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a postupovat v případě Variací v souladu s tímto zákonem.
Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost za účelem naplnění požadavků zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
V případě, že Objednatel rozhodne o nutnosti provedení stavebních prací a o jejich zadání ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje se Zhotovitel poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit na výzvu Objednatele návrh na provedení prací za podmínek, které budou odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavkům Objednatele. Zhotovitelem navržená cena za provedení dodatečných prací (resp. kterékoliv jejich části) bude stanovena postupem podle Pod-článku 12.3 (Oceňování).
Zhotovitel se v případě, že ve smyslu § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.
Jestliže Zhotovitel 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 přirážky přiměřeného zisku, která 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 zahájit provádění díla.

13.5
Podmíněné částky
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 změnách)*, 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:
Jakákoliv změna přijaté ceny stavby nebo kterékoliv její součásti (zejména jednotkových cen jednotlivých položek uvedených ve Výkazu výměr z důvodu případné změny nákladů zhotovitele v čase (např. případného růstu cen pracovní síly, pohonných hmot, technického vybavení apod.) je zcela vyloučena, a to jak ve vztahu k pracím podle Smlouvy o dílo, tak ve vztahu k případným Víceprácím. Možnost provedení úpravy ceny díla v důsledku změny práva podle článku 13.7 *(Úpravy v důsledku změn práva)* tím není dotčena.

13.9
Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby
Za Pod-článek 13.8 se vkládá nový Pod-článek 13.9 následujícího znění:
„Změny v množství jednotlivých položek vznikající v důsledku pouhého upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby zpracováním realizační dokumentace stavby, nebo odrážející zjištěný skutečný stav na Staveništi rozdílný oproti stavu předpokládanému v projektové dokumentaci pro provedení stavby nejsou Variací, ani provedením nové položky oproti položkám uvedeným ve Výkazu výměr."

13.10
Méněpráce
Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):
„Jestliže se budou Zhotovitel nebo Správce stavby domnívat, že k řádnému provedení díla dle Smlouvy o dílo není nutné provést určité práce (méněpráce), oznámí to Objednateli. O neprovedení určitých prací je Správce stavby oprávněn rozhodnout i z vlastního podnětu a toto oznámí Objednateli.
Pokud Správce stavby rozhodne, že určité práce nebudou provedeny, bude o tom proveden zápis do stavebního deníku. Součástí tohoto zápisu bude rovněž specifikace druhu a objemu prací, které Zhotovitel není oprávněn provést, a tomu odpovídající snížení ceny díla."

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1
Smluvní cena
V Pod-článku 14.1 se odstraňuje pod-odstavec (d) a nahrazuje tímto textem:
„(d) Není-li v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu stanoveno jinak, platí, že Zhotovitel ceni 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 takto:
Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:
„Veškeré korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude Zhotovitelem předávána na Formulářích předepsaných Objednatelem. Zhotovitel je povinen Správci stavby předat Vyúčtování rovněž v elektronické podobě ve formátu *xml na kompaktním disku CD-R."
Poc-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.
Poc-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.
V pod-odstavci (c) za mezi slova „Potvrzených platby" vkládá slovo „průběžné".

14.4
Harmonogram plateb
V Pod-článku 14.4 se odstraňuje druhý odstavec a nahrazuje se následujícím ustanovením:
„Jestliže Smlouva neobsahuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávazné odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 7 dnů po Datu zahájení prací. Revidované odhady musí být předkládány v měsíčných intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Díla."

14.5
Technologické zařízení a materiály určené pro dílo
Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6
Vydání potvrzení průběžné platby
Za první odstavec Pod-článku 14.6 se vkládá následující text:
„Jestliže některé údaje uvedené ve Vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody oznámit Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Vyúčtování. V takovém případě se
(i) k Vyúčtování nepřihlíží a
(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu se Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat Objednateli Potvrzení průběžné platby, v němž je stanovena výše průběžné platby, kterou Objednatel na základě Vyúčtování uhradí Zhotoviteli. Orem uskutečnění zdánlivého 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 „zadrženého a jiných".
Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (a) odstraňuje slovo „zadržený" 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) Poc-článku 14.7 se odstraňují a nahrazují se následujícím textem:
„(a) částku potvrzenou v kaťcém 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 částky, 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 Zhotovitel do 28 dní od obdržení Závěrečného vyúčtování. V takovém případě se
(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a
(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Závěrečné vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat podle Pod-článku 14.13 Objednateli Potvrzení závěrečné platby. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení závěrečného vyúčtování. Daňový doklad k závěrečné platbě lze vystavit až po odsouhlasení závěrečného vyúčtování.
Jestliže však po diskuzích mezi Správcem stavby a Zhotovitelem a jakýchkoli dohodnutých změnách návrhu závěrečného vyúčtování vyjde najevo, že existuje spor, musí Správce stavby doručit Objednateli (s kopií Zhotoviteli) Potvrzení průběžné platby na dohodnuté části návrhu závěrečného vyúčtování. Poté co je spor konečným způsobem vyřešený podle Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*), musí Zhotovitel připravit a Objednateli předložit (s kopií Správci stavby) Závěrečné vyúčtování."

14.13
Vydání potvrzení závěrečné platby
V prvním a druhém odstavci Pod-článku 14.13 se text „28 dnů" odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů".

14.14
Skončení odpovědnosti objednatele
První odstavec Pod-článku 14.14 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:
„Objednatel není odpovědný Zhotoviteli za žádnou záležitost nebo věc podle nebo v souvislosti se Smlouvou nebo provádějícím 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/326 Nový Bydžov – Myštěves" 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 adresa ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutrehorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně p. [redacted]
[redacted] Objednatel si vyhrazuje právo požadovat vystavení samostatných faktur dle různých skupin nákladů, příp. dalších požadavků poskytovatele dotace.

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

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

„Poplatky a odměny směřované Personálu Zhotovitele, resp. Podzhotovitelům, která jsou legální, však neopravňují k odstoupení."

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

„(g) nedodržuje podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na provedení Díla ani po uplynutí 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 Zhotovateli, 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 Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

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

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

16.4

Platba při odstoupení

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

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

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

17.2

Péče zhotovitele o dílo

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

17.3

Riziko objednatele

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

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

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

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

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

Před první odstavec 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 jakýchkoliv důvodů 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 ekviva entní 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 řádné jakoukoli vadu Díla, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen nebo (iv) Objednatel začne u souladu se Smlouvou užívat Dílo.

V případě uvedeném v předcházející větě je Objednatel oprávněn poskytnout třetím osobám, jež využijí 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 udělují na celou dobu, po kterou bude trvat ochrana práv Zhotovitele na základě patentu, a nelze ji jednostranně vypovědět. Uvedená licence se udělují pro celé území České republiky.

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

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

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

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

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

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

18 Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

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

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

Stavebně montážní pojištění bude zahrnovat:
- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům" (all risk)
- pojištění záručního období 24 měsíců
- pojištění rizika výrobce (výrobní vady) s limitem plnění
- pojištění okolního majetku s limitem plnění
- pojištění převzatého majetku od Objednatele s limitem plnění
- pojištěnými díly této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázaní na budovaném díle
- maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojistného plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojištěné události poškozené části Díla v určitém časovém termínu, s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.
Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojistných smlouvách na Pojištění díla budou po celou dobu trvání Pojištění díla splněny veškeré podmínky dle tohoto článku a
a) že jako osoba oprávněná k přijetí pojistného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo
b) že pojistné plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatele vinkulováno.
Jinou osobu (včetně sebe) coby oprávněného příjemce pojistného plnění je Zhotovitel oprávněn v pojistných smlouvách označit jen po obdržení předchozího písemného souhlasu Objednatele.
Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojistných smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojistné plnění bude Objednateli jakožto osobě oprávněné k přijetí pojistného plnění v plném rozsahu vyplaceno na žádost Objednatele a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitele nebo jiných osob. Porušení povinnosti dle tohoto ustanovení se považuje za podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelem.
Kdykoli to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy Objednatelem a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojistného a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojistných smluv."

18.3
Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku
Text Pod-článku 18.3 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:
„Zhotovitel je povinen před zahájením Díla uzavřít a na žádost Objednatele nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu, které vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním Díla v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Celková částka pojistného krytí na základě takového pojištění bude dosahovat alespoň výše stanovené v Příloze k nabídce.
Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadnou realizační dokumentací stavby.
Zhotovitel je povinen zajistit, aby se uvedené pojištění vztahovalo na odpovědnost Zhotovitele za škody případně vzniklé dle Smlouvy.
Zhotovitel je povinen udržovat pojištění nejméně ve shora uvedeném rozsahu po celou dobu trvání Smlouvy. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.
Subdodavatelé Zhotovitele budou v pojistných smlouvách uzavřených v souladu s touto Smlouvou uvedeni jako spolupojištění. V případě, že spolupojištění Subdodavatelů nebude možné, Zhotovitel bude vyžadovat, aby Subdodavatelé splnili požadavky na pojištění zde uvedené.
Bude-li to Objednatel požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy pojišťovacímu makléři určenému Objednatelem.
V pojistné smlouvě bude ujednáno vzdání se regresních práv pojistitele vůči Objednateli."

18.4
Pojištění personálu Zhotovitele
Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1
Definice vyšší moci
Na konci pod-odstavce (v) druhého odstavce Pod-článku 19.1 se tečka nahrazuje čárkou.
Za pod-odstavec (v) se vkládá nový pod-odstavec (vi) následujícího znění:
„(vi) zrušení stavebního povolení příslušným orgánem po podpisu Smlouvy o dílo."

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1
Claimy zhotovitele
V prvním a druhém odstavci Pod-článku 20.1 se text „28 dnů" odstraňuje a nahrazuje se textem „7 dnů".
V pátém odstavci Pod-článku 20.1 se text „42 dnů" odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů".
V Pod-odstavci (c) pátého odstavce Pod-článku 20.1 se text „28 dnů" odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu".
V šestém odstavci Pod-článku 20.1 se text „do 42 dnů po obdržení claimu" odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu".
Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje a nahrazuje se tímto znením:
„Domnívá-li se Zhotovitel, že existovaly nebo nastují objektivní okolnosti, které ospravedlňují nedodržení výše uvedené oznamovací povinnosti, může záležitost předložit k posouzení Objednateli s uvedením podrobností. Objednatel pak může tyto okolnosti posoudit, a jestliže je to spravedlivé a okolnosti jsou objektivní, může Objednatel souhlasit, že Doba pro dokončení může být prodloužena podle Pod-článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a Doba pro uvedení do provozu nebo doba pro splnění postupného závazného milníku může být prodloužena podle Pod-článku 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*)."

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text
Za sedmý odstavec Pod-článku 20.1 se vkládá následující ustanovení:
„Jestliže Správce stavby stanoveným způsobem neodpoví v době definované v tomto Pod-článku, jakákoli ze Stran může považovat tento claim za odmítnutý Správcem stavby a jakákoli ze Stran může postoupit spor k rozhodnutí podle ustanovení článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*)."

20.2
Jmenování rady pro rozhodování sporů
Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3
Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů
Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4
Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů
Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5
Smírné narovnání
Text Pod-článku 20.5 se odstraňuje včetně názvu a nahrazuje se následujícím textem:
„20.5 Rozhodování sporů
Spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří odstranit smírně na základě jednání Stran, budou s konečnou platností vyřešeny před obecnými soudy České republiky."

20.6
Rozhodčí řízení
Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7
Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů
Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

140

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 vývrtu *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 vývrtu	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/326 Nový Bydžov - Myštěves"

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 001	Vedlejší a ostatní náklady ETAPA 1 - vedlejší aktivity	303 790,00
SO 002	Vedlejší a ostatní náklady ETAPA 2 - vedlejší aktivity	253 700,00
SO 101	Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity	27 980 225,20
SO 101.1	Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - vedlejší aktivity	684 731,63
SO 102	Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity	16 889 209,36
SO 102.1	Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - vedlejší aktivity	1 001 899,50
SO 103	Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity	69 154 024,97
SO 103.1	Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - vedlejší aktivity	691 441,72
SO 180	Objízdné trasy - vedlejší aktivity	8 501 373,89
SO 181	Dopravně inženýrská opatření pro ETAPA 1 - vedlejší aktivity	220 037,00
SO 182	Dopravně inženýrská opatření pro ETAPA 2 - vedlejší aktivity	177 285,00
SO 201	Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity	2 486 953,69
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		**128 344 671,96**
DPH 21%		**26 952 381,11**
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		**155 297 053,07**

EUROVIA CS, a.s.
se sídlem Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32923 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (EUROVIA)

Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA 1 - vedlejší aktivity

Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA 1 - vedlejší aktivity

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: VDI projekt s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:	303 790,00	Kč
Cena celková:	303 790,00	Kč
DPH:	63 795,90	Kč
Cena s daní:	367 585,90	Kč
Měrné jednotky:	SOUBOR	
Počet měrných jednotek:	1,00	
Náklad na měrnou jednotku:	303 790,00	Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32923 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (EUROVIA)
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA 1 - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA 1 - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cel.kč
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	SOUBOR	1,000		[redacted]
			Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutná vytýčení všech podzemních sítí a provádění m zápisem příslušným správcům. Přesnou polohu podzemních vedení určit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, optické kabely, elektrické vedení všechně vrchního vedení vodovod, a beze příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na cizích pozemcích a objektech. Délka stavby 3937,72 m. SO101, SO102 v km 1,852 75 - 3,240, SO103 v km 4 550 - 6 247 72, SO201, SO160, SO 181 PEVNÁ CENA				
			zajištění a ochrana inženýrských IS				
			1 - 1,000 [A]				
	Poznámka k položce:		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02811	B	PRŮZKUMNÉ PRACE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	Kč	1,000		
			Provádění geotechnického a geologického průzkumu pláně vozovky a zemního přírodního podloží ve vyhotovení stavby. Délka stavby 3937,72 m. SO101, SO102 v km 1,852 75 - 3,240, SO103 v km 4,550 - 6 247 72, SO201 SO160, SO 181 PEVNÁ CENA				
			1 - 1,000 [A]				
	Poznámka k položce:		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02811	A	PRŮZKUMNÉ PRACE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	Kč	1,000		
			Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů vč. zdokumentace, které mohou být ovlivněny stavbou před zahájení m, u průběhu a na konci stavebních prací. Délka stavby 3937,72 m. SO101, SO102 v km 1,852 75 - 3,240, SO103 v km 4 550 - 6 247 72, SO201, SO 160, SO 181				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtiněves (KUROVIA)
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA I - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA I - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PEVNÁ CENA				
			1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	SOUBOR	1,000		[redacted]
			Zaměření skutečného provedení dle ks katastru stavby v délce stavby Délka stavby 3037,72 m. SO101, SO102 v km 1,652 75 - 2,240, SO103 v km 4,550 - 6,247 72, SO201, SO180, SO 181 3x tištěná paré + 1x CD PEVNÁ CENA				
			1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000		
			Geometricky oddělovací plan pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů polymetrický katastrální v ČR dle: Délka stavby 3037,72 m. SO101, SO102 v km 1,652 75 - 2,240, SO103 v km 4,550 - 6,247 72, SO201, SO180, SO 181 12 x tištěná PEVNÁ CENA				
			1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02911	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPI	1,000		
			Veškeré nutné zaměření nutné k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytýčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádným předáním dokončeného díla Délka stavby 3037,72 m. SO101, SO102 v km 1,652 75 - 2,240, SO103 v km 4,550 - 6,247 72, SO201,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtiněves (KUROVIA)
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA I - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA I - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO180, SO 181 PEVNÁ CENA				
			1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	0291:	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV	KPI	1,000		[redacted]
			Zaměření vrstev pro určení kubatur zemních a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkovým geodezním a celkovým výmět. Délka stavby 3037,72 m. SO101, SO102 v km 1,652 75 - 2,240, SO103 v km 4,550 - 6,247 72, SO201, SO180, SO 181 PEVNÁ CENA				
			1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	SOUBOR	1,000		
			Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a soupisy, písemná zhotovené stavby potřebný pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti PDPS. Ověřené postupem zmocněného zástupce zhotovitele a správce stavby - tištěné ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD Délka stavby 3037,72 m. SO101, SO102 v km 1,652 75 - 2,240, SO103 v km 4,550 - 6,247 72, SO201, SO180, SO 181 PEVNÁ CENA Zadavatel poskytne zhotoviteli elektronický formát *.dwg				
			1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02941 2		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	SOUBOR	1,000		
			tištěná 5x + 1x CD				
			1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32932 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (KUROVIA)
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA I - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA I - vedlejší aktivity

Poř.Č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	SOUBOR	1,000	[redacted]	
			Realizační dokumentace stavby (bližší viz + 1x CD). Objeh dle smlouvy pro dokumentaci staveb PK, v souladu s POPS. Řeší podrobnosti pro bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souhrnného a výkresového pojetí komunikace, zahrnutím přípojných hazů pro plynulé kolení, detaily opravy poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, detailizace dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků, vypracuje sudorovnané spolu. Odsouhlasení zmírnění stavby. Harmonogram a postupovaný plán (v rámci 2x). Délka stavby 3837,72 m SO101, SO102 v km 1,852 75 - 2,240, SO103 v km 4,550 - 6 247 72, SO201, SO180, SO 181 PEVNÁ CENA Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg 1=1 000 [A]				
11	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000		
			1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě Délka stavby 3837,72 m SO101, SO102 v km 1,852 75 - 2,240, SO103 v km 4,550 - 6 247 72, SO201, SO180, SO 181 PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]				
			Specifikace položky: položka zahrnuje - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
12	03950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000		
			Práce geotechnika na stavbě při zakládání SO 201 a při realizaci zajištění svahu Vyhodnocení souladu s DBP, PDPS a RDS 1=1,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32932 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (KUROVIA)
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA I - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA I - vedlejší aktivity

Poř.Č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Specifikace položky: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	[redacted]	
			1=1,000 [A]				
			Specifikace položky: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu) který jednoznačně definuje stav mostu				
14	02991	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000		
			Náklady na tištěné informačních tabulí (1ks na celou stavbu) s údaji o stavbě a textem dle vzoru objednatele IROP ve barvách a podmínkách viz přílohu na 2 stejné. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]				
			Specifikace položky: položka zahrnuje - dodání a umístění informačních tabulí v předepsaném provedení a množství a návrhem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti				
15	03720		POMOC PRACE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	SOUBOR	1,000		
			Dlouhá žádna musí obsahovat veškeré náklady na dodávání úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na stavbě tak a nezbytné zmírnění a omezení vyplývající z požadavků ROVP na stanovení vč. provizorních lávek a nájezdů, opatření apod. Trvale dm pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečují cílen bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajistit přístup k objektům pro pohotovostní a záchranné složky. Délka stavby 3837,72 m.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mykhlves (EUROVIA)
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA 1 - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA 1 - vedlejší aktivity

PoPJ	Pohyb	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO101 SO102 v km 1,662 75 - 2,240, SO103 v km 4,550 - 6 247 75, SO201				
			SO180 SO 181				
			PEVNÁ CENA				
			[illegible]				
			[illegible] zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0		Vícepráce kontrakce a práce					303 790,00

Celkem: 303 790,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mykhlves (EUROVIA)

Objekt: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA 2 - vedlejší aktivity

Rozpočet: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA 2 - vedlejší aktivity

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: VDI projekt s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:	253 700,00 Kč
Cena celková:	253 700,00 Kč
DPH:	53 277,00 Kč
Cena s daní:	306 977,00 Kč
Měrné jednotky:	SOUBOR
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	253 700,00 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:

Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33922 II/336 Nový Bydžov - Mýtěnka (KRIŽOVLA)
Objekt: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA 2 - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA 2 - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				[redacted]
1	02200		POMOC PRACE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	SOUBOR	1,000		
			Zajištěny stávajících sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí a protokolárním zápisem přijatelných správců. Přelezu potrubí, podzemních vedení ověřit ručním kopaným sondami. Podzemní plynovod, telefonní kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, a kmen přípojí přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na cizích pozemcích a objektech. Délka stavby 2310 m. SO102 v km 2,240 - 2,582 66, SO 103 v km 2,582 66 - 4,550, SO 182 PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02111	B	PRŮZKUMNÉ PRACE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KČ	1,000		
			Provedení geotechnika a geologa k posouzení plánů výstavby a zadání příčných propustků ve vyhotovení zprávy. Délka stavby 2310 m. SO 102 v km 2,240 - 2,582 66, SO 103 v km 2,582 66 - 4,550, SO 182 PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02111	A	PRŮZKUMNÉ PRACE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000		
			Zjištění a zaměřování stávajícího stavu stavby a objektů vč. fotodokumentace které mohou být dotčeny stavbou před započetím, v průběhu, a na konci stavebních prací. Délka stavby 2310 m. SO102 v km 2,240 - 2,582 66, SO 103 v km 2,582 66 - 4,550, SO 182 PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33922 II/336 Nový Bydžov - Mýtěnka (KRIŽOVLA)
Objekt: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA 2 - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA 2 - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				[redacted]
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	SOUBOR	1,000		
			Zaměření skutečného provedení díla na konci stavby v délce stavby. Délka stavby 2310 m. SO102 v km 2,240 - 2,582 66, SO 103 v km 2,582 66 - 4,550, SO 182 2x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02911	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000		
			Veškeré nutné zaměření nutné k vytýčení dílčího/celkového stavby před výstavbou, vytýčení stavby a obvodu stavební jámy a k vytvoření stavby do užívání a finálního ukončení dokončeného díla. Délka stavby 2310 m. SO102 v km 2,240 - 2,582 66, SO 103 v km 2,582 66 - 4,550, SO 182 PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02911	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VÝSTEV	KPL	1,000		
			Zaměření výstav pro určení kubatur zemních a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výmir. Délka stavby 2310 m. SO102 v km 2,240 - 2,582 66, SO 103 v km 2,582 66 - 4,550, SO 182 PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000		
			Geometrický oddělovací plán pro mapování vyhotovení vytyčovacích výkresů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 31923 II/336 Nový Bydžov - Mýtinka (EUROVIA)
Objekt: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA 1 - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA 1 - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Celkem
			pověřený komunikační úředník Délka stavby 2310 m. SO102 v km 2,340 - 2,582 66 SO 103 v km 2,582 66 - 4,880 SO 142 12 v tabuce PEVNÁ CENA 1=1,400 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				[redacted]
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	SOUBOR	1,000		
			Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby pořízené pro ověření poměrů komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tištěná ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD Délka stavby 2310 m. SO102 v km 2,340 - 2,582 66, SO 103 v km 2,582 66 - 4,880, SO 142 PEVNÁ CENA Zadavatel požaduje zhotovitel stavební komunikace step 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	SOUBOR	1,000		
			Realizační dokumentace stavby (tištěná 3x + 1x CD). Obsah dle ustanovení pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné provádění stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souhrnného a výkresového pasportu komunikace, zakreslení přibližných tras pro plynové hlavní stavby, opravy poruch dle TP 82 – Katalog poruch nevyhovující vozovek, situačnice dopravního značení. Detaily tělesa (popsaná). Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Harmonogram a postupový plán (tištěná 3x) Délka stavby 2310 m. SO102 v km 2,340 - 2,582 66, SO 103 v km 2,582 66 - 4,880, SO 142 PEVNÁ CENA Zadavatel požaduje zhotovitel stavební komunikace step 1=1,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 31923 II/336 Nový Bydžov - Mýtinka (EUROVIA)
Objekt: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA 1 - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA 1 - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Celkem
10	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000		
			1 x stavebních deník (papírových fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x stavebních fotomontáží v elu a papíru v tištěné i elektronické podobě. Délka stavby 2310 m. SO 102 v km 2,340 - 2,582 66, SO 103 v km 2,582 66 - 4,880 SO 142 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				[redacted]
11	02991	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA	KUS	1,000		
			Osazení na konzrétním podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele, na místu stavby PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních cedulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré popisy a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně zemních nutných prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti				
12	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	SOUBOR	1,000		
			Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytných zvoleni a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorium ch tras a regulací, oplocení apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajistit přístup k objektům pro pohotovostní techniku, policii, záchranné služby				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (EUROVIA)
Objekt: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA 2 - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA 2 - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka stavby 2310 m. SO 102 v km 2,240 - 2,682 96 SO 102 v km 2,682 96 - 4,430 SO 102 PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				253 700,00

Celkem: 253 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (EUROVIA)

Objekt: SO 101 Komunikace Úsek 2.1 – km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek 2.1 – km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: VTM projekt s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:	27 980 225,20 Kč
Cena celková:	27 980 225,20 Kč
DPH:	5 875 847,29 Kč
Cena s daní:	33 856 072,49 Kč
Měrné jednotky:	M2
Počet měrných jednotek:	10 742,90
Náklad na měrnou jednotku:	2 604,53 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:

Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33922 II/324 Nový Bydžov - Mýtiněves (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 78 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 78 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				[redacted]
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	14 767,557		
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	5 335,506		
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce				
8			**Vícepráce konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	140,000		
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33922 II/324 Nový Bydžov - Mýtiněves (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 78 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 78 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				[redacted]
4	11130		SEŘEZÁNÍ DŘEVA	M2	9 916,500		
			včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	3,000		
			Kácení stromů se mění v [ks] poražených stromů (průměr stromů se mění v mezích tabulky) a zahrnuje zejména: - porubání stromu a odříznutí větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se mění v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	15,000		
			Odstranění pařezů se mění v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (KLÁŘOVA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce Třída Z.I - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce Třída Z.I - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

PoPZ	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotková	Celkem
			- zásyp jam po palících				
6	11353	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	255,283		[redacted]
			vrstva ze kameniva zrno 80-200mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			dle PD-C 1.2.3 [illegible] 2*1652,75*0,75*0,04+100*6,5*0,04=310,734 [A] výkop příčných propustků 6,149,9*0,04+0,05*6,5*0,04=4,509 [B] Celkem A+B=255,283 [C]				
	[illegible]	[illegible]	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11331	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M2	1 836,138		[redacted]
			štěrk, kamenivo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			dle PD-C 1.2.3 [illegible] 2*1652,75*0,75*0,27+100*6,5*0,27 1 692,725 [A] výkop příčných propustků 6,149,9*0,27-0,05*6,5*0,27=30,453 [B] výkop zemníku 112*16*1,6*0,13=153,600 [C] Celkem A+B+C=1 836,778 [D]				
	[illegible]	[illegible]	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11392		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M2	1 938,016		[redacted]
			naložení, odvoz a uložení. Zhotovitel v rámci ceny zohlední možnost zpětného využití vytěženého recyklovatelného materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (KLÁŘOVA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce Třída Z.I - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce Třída Z.I - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

PoPZ	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotková	Celkem
			odvoz zeminy [illegible] 1 742,9*1,65*0,11=1 319,151 [A] [illegible] 2*1652,75*0,5*0,10+100*6,5*0,10=624,625 [B] [illegible] 6,5*0,05*0,10+9,9*6,1*0,10=11,272 [E] [illegible] 1652,75*0,5*2*0,05=82,638 [C] Celkem A+B+E+C=1 938,016 [D]				
	[illegible]	[illegible]	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				
10	113367		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	1 752,700		[redacted]
			[illegible] 1653,5=1 653,500 [D] [illegible] 100=100,000 [E] Celkem D+E=1 753,500 [F]				
	[illegible]	[illegible]	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku				
11	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	4 741,030		[redacted]
			zemní a kamenitý materiál vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			dle PD-C 1.2.3 [illegible] [illegible] 2*1652,75*2,6*0,50+100*6,5*0,50=1 639,500 [A] [illegible] - S3 [illegible] [C] [illegible] 2*1652,75-22,5*2*12*0,5=941,500 [B] Celkem A+C+B=4 741,030 [D]				
	[illegible]	[illegible]	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ohrazení výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zbytení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - snížení 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 poz. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (ELIROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek Z.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek Z.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování kořenitých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plání znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a nepodávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úprava, ošetření 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 position				
			- 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.0341**				
12	12922		REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	1 569,500		[redacted]
			v tl.100mm				
			vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku				
			dle PD-C II.2.3. B.2.1-B.2.2. :				
			(2*1652,75-12*12-22,3)*0,30=1 569,500 [A]				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	12932		REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	3 159,000		[redacted]
			vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku				
			dle PD-C II.2.3. B.2.1-B.2.2. :				
			(2*1652,75-12*12-22,3)=3 159,000 [A]				
			na výšku propustku 15 = 48 ks x 20m 30=30,000 [B]				
			Celkem: A+B=3 189,000 [C]				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	12959		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	29,000		[redacted]
			vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (ELIROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek Z.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek Z.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrat a výšek u propustek 25 : 2*2=4,000 [B]				
			v km 0,643 11 : 25=25,000 [C]				
			Celkem: B+C=29,000 [D]				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	558,119		[redacted]
			vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku				
			vč. pažení				
			příkop propustky 15 a 25 :				
			rýhy : 35,5*2,5*5,4+18,9*1,43*4,7=251,267 [A]				
			šířka výkopu 1m				
			7,4*3,2*1,5*0,2617,4*3,4*1,5*0,50=38,648 [B]				
			(5*2*2*1,5)*0,30=9,000 [C]				
			rýhy - propustky výkop 1m				
			6,3*0,3*0,8*(2+1,7)*0,3*0,8=0,646 [D]				
			(3,2+3,4)*1,5*0,3*0,8+(2,4+2,4)*1,5*0,3*0,8=3,816 [E]				
			základy :				
			3*2,5*0,7*4+3*2,5*0,7*4=45,000 [F]				
			lat základy dno : 12*0,5*0,5*0,8=2,400 [G]				
			podélné zemníky				
			výka : 12*16*1,6*0,3=115,600 [H]				
			šířka – základy : 12*0,6*0,5*1,5*3=7,290 [I]				
			plochy : 12*7*3*0,3*0,7=10,080 [J]				
			dlažba : 12*2*3*1,2*0,3=51,840 [L]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+L=558,119 [M]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			obetnění výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- těžení 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, primární a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)				
			- zajištění snížení hladiny podzemní vody				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (RUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní stavební
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyhrabování a ručení výkopku - svahování a přesah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni zachycované klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - ručení, vzepření a rozepření v.č. přepažování (vyjma štětových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo zbavení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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**				[redacted]
16	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS ve.ukládání vhodné zeminy do násypů kubatur. propustků a podélné zemní kotvy : 3*20+(0*2)*3=60,000 [A]	M3	38,000		[redacted]
			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 s různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu prací v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zúžených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a navážení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a urovnání povrchu svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (RUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní stavební
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17310		ZEMNÍ HRÁZKY A DOVYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - hodná zemina do zemní hrázky dle ČSN dle PD C 1 2 3 zemní hrázky v mezi vozovkou kraje (pravý) (1*1652,75-1*12-2,2)*(0,30-0,1) 300 [A]	M3	941,700		[redacted]
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu prací v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zúžených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a navážení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a urovnání povrchu svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení 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.)				
18	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ SO 032	M3	300,000		[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32921 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,682 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,682 75 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přáce propusky 15 x 25 výkop a základy 13*3,33*4-1,3*3,33*18,9-9,9*1,40*4,3-1,2*1,53*9,9=308,018 [A] 2*2,8*6,3*6-2*1,7*0,55+2*2,8*0,75*6-2*1,5*0,55=318,266 [B] podélné zdivobání výkop a základy 33*14*0,3*1,6=153,605 [B] Celkem A+B+C=595,874 [C]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, třídením, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření ukončené po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání výplnky pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (ligurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvodnění nebo odvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provádění zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zákryty a pod.)				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	8 186,215		[redacted]
			dle PD C.1.2.3 silnice podél silnice krajů vozovky 2*1652,75*2,0-100*6,5=6 261,000 [A] podélné zemníkování 140,2+40,3+43,2+55,3+53+51-54,6-47,2-50,6-41,2+44,4+38,8) 362,900 [C] výkop příčných propustků 6,175,9+8,075*6,3=112,715 [B] výkop kanalizace 115*0,3*1,6=59,616 [D] Celkem A+C+B+D=6 186,215 [E]				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32921 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,682 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,682 75 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,10M	M2	10 016,500		[redacted]
			vč. dovozu a hrnutí vhodné zeminy ze zásobníku				
			v svahu příkopu i kolem propustků dle PD B.3.1 a B.3.2 - rozprostření příkopu v prům. 1,3m 2*1652,75*3+2*2*16=6 616,500 [A] Celkem A=10 016,500 [B]				
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
21	18242		ZALOŽENÍ TRAVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	10 016,500		
			v svahu příkopu i kolem propustků dle PD B.3.1 a B.3.2 - rozprostření příkopu v prům. 1,3m 2*1652,75*3+2*2*16=6 616,500 [A] Celkem A=10 016,500 [B]				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRAVNÍKU	M2	10 016,500		
			dle pol.B.18221 10016,5=10 016,500 [A]				
			Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					
2		Základy					
23	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIÍ	M2	9 012,750		[redacted]
			vlastnost: filtrační a separační min 500g/m2 min 40kN/m				
			dle PD C.1.2 silnice podél silnice krajů vozovky 2*1652,75*2,5-100*7,5=8 413,750 [A]				
			Položka zahrnuje				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32932 II/326 Nový Bydžov - Mysliveš (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotk	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
24	21453		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	3 799,370		[redacted]
			6,003				
			[illegible]				
			dle PD C 1.2.3.				
			[illegible]				
			[illegible] 2*1452,75*1,0*0,30-100*0,5*0,50=3 699,360 [A]				
			[illegible]				
			[illegible]				
			[illegible]				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nainopovaný materiál				
25	27231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	8,400		
			n003				
			[illegible]				
			[illegible]				
			[illegible] 12*0,5*0,5*1,0*2=4,400 [J]				
			[illegible] 12*0,5*0,5*2=2,400 [K]				
			Celkem 1+K=8,400 [P]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností.				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření.				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrubovacích prostředků.				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních žel., kapes, nálitků, a sedel.				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich.				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32932 II/326 Nový Bydžov - Mysliveš (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotk	Celkem
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,				
			- výplň těsnění a tmelení spar a spojů.				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem.				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů.				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
26	272322		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	23,188		[redacted]
			XC2, XA1				
			dle C 1.2.5 a 6				
			pl.propustek 15: 6,2*1,790,55*2=11,396 [A]				
			pl.propustek 25: 6,2*1,790,55*2=11,396 [B]				
			Celkem A+B=23,188 [P]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrubovacích prostředků.				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení.				
			- vytvoření kotevních žel., kapes, nálitků, a sedel.				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich.				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu.				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí.				
			- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění.				
			- výplň těsnění a tmelení spar a spojů.				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 31921 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Část 2.1 - km 0,000 - 1,462 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Část 2.1 - km 0,000 - 1,462 75 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
27	212364		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	2,359		[redacted]
			vazba 100kg/m3 31,1*0,10=2,359 [A]				
		Technický popis	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (mimo přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže s požadované kvalitě, správné, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armokošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem. - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže. - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování. - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže s betonu. - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					3 034 044,44
3		Svislé konstrukce					
28	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	9,260		[redacted]
			3054, 3004, 3005				
			zkr C 1 2 3 a 4 pl.propustek 15 (0,8*0,3+0,3*0,6*2)=0,960 [A] pl.propustek 35 (0,8*0,3+0,3*0,6*2)=0,960 [B] Celkem A+B=1,261 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 31921 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Část 2.1 - km 0,000 - 1,462 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Část 2.1 - km 0,000 - 1,462 75 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technický popis	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplní, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednění a odstraňovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro betonáž: uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů zděné konstrukce a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, drážek, drážek a pod., vč. zřízení prací a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení prací u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, utěsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,742		[redacted]
			vč. KOTEV				
			vazba 200kg/m3 1,261*0,24=1,742 [A]				
		Technický popis	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, správné, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armokošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem. - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže. - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže. - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže. - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/026 Nový Bydžov - Mýtěnka (KHROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování. - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, ať mezních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí. - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu. - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže. - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
30	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 XF2, XD1 dle projektu dle C 2.5 a 6 pl propustků: ((0,30*0,70)+(0,30*0,91))+0,40*1,2)*7=9,810 [A] pl propustků 25: (0,50*0,90)*2=0,90 [B] Celkem: A+B=10,710 [C] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, monolitického betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných tmelů, výplní, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i zrcadlově) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nátěrků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení prací a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení prací u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	20,010	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/026 Nový Bydžov - Mýtěnka (KHROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů. - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 R500B dle projektu vodivous 150kg/m3 20,01*0,15=3,001 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (mvhč. přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armokošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pevnostní konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže. - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže. - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování. - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu. - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže. - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně. - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	3,001	[redacted]	
3		Svislé konstrukce					427 958,82
4		Vodorovné konstrukce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,462 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,462 75 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	451311		PODKL. A VYPL. VRSTVY Z PROST.BET.DO C8/10	M3	30,128		[redacted]
			x0				
			[illegible]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností.				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu.				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplní, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i zmrazené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků.				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení.				
			- vytvoření konečných děl, kapes, nátěrů, a sorel				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, drážin, drážek a pod., vč. zřízení prací a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení.				
			- zřízení prací u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí.				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy a základů,				
			- úpravy pro osazení zatížení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
33	451312	A	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	13,104		[redacted]
			rx0				
			[illegible]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,462 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,462 75 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností.				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplní, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i zmrazené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků.				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení.				
			- vytvoření konečných děl, kapes, nátěrů, a sorel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, drážin, drážek a pod., vč. zřízení prací a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení.				
			- zřízení prací u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí.				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy a základů,				
			- úpravy pro osazení zatížení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	451312	B	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	14,170		[redacted]
			mostová křídla z C12/15 X0				
			[illegible]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností.				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplní, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i zmrazené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků.				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úpravy kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu s bedněním,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	45 3 1 4		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	38 896		[redacted]
			C20/25nXF1,3				
			přídavné prepisky 15 a 25				
			Plocha vytažená tak				
			2,1*3,2*0,150+1,4*2,8*1,5*0,1=4,216 [A]				
			(5*2*2+1,5)*0,10=3,600 [C]				
			podélné zatrubení				
			dutina 15*2*1,5*1,2*0,1=17,280 [L]				
			lod základy zem 12*6,1*0,1*0,8=2,400 [M]				
			[illegible] u = vozidly a pěšky 25 4*1*0,10=0,400 [N]				
			Celkem H=C+L+M+N: 28,896 [O]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované pevnosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplní, vložek, ošetření a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i zrcadlové) a úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (lešení) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úpravy kolem nich,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu s bedněním,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	4 1 5 3 3		VYPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO INDEX ZHUTNĚNÍ 10 DO 0 K	M3	31,920		[redacted]
			stavbyvedoucí podepsal zkoušení na 89% PS				
			podélné zatrubení				
			výše 12*6,1*0,14=30,240 [M]				
			základy 12*0,1*0,15*0,8*2=1,200 [O]				
			Celkem H=31,920 [J]				
			- položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
37	4 5 2 1 1 4	A	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C30/37	M3	2,512		[redacted]
			C30/37 XD3,				
			podkladní prostor				
			přídavné prepisky 15, 25 12*0,2*0,2*0,80+1*0,2*0,2*0,80=0,640 [A]				
			podélné zatrubení 12*0,15*0,20*0,40*13=1,872 [B]				
			Celkem A+B=2,512 [C]				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně kompletní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případná i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				
			- úpravy a zařízení pro skladení a transport dílce,				
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a pomocí a pod.,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/216 Nový Bydžov - Mýtinka (ELIROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dosažení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušek a měření dílců a pod.)				
38	4655'2		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	52,992		[redacted]
			Kamenná dlažba z lom. kamene tloušťky vl. 200 mm se spárováním M20-XF4				
			práce propočtové 5 z 25 dlažba výplňová 7,4*3,2*1,5*0,20=7,4*2,4*1,5*0,20=5,472 [A] 15*2*5,3*0,20=9,200 [B] dlažba v rovnoběžných pl.pr. 25 . 4*1*0,20=0,800 [K] podklad zatrubování dlažba 12*2*2*1,3*0,2=64,960 [L] Celkem B+C+K+L=52,992 [O]				
			položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (prohloubení, úprava pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a pokládání dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podkladní pod dlažbu, vykazuje se samostatnými položkami SD 45				
39	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	10,080		[redacted]
			betonový příp. beton C25/30 XA1				
			podklad zatrubování prahy 12*2*2*0,3*0,3=10,080 [J]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/216 Nový Bydžov - Mýtinka (ELIROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu s betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, + lišek, ošetření a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních bet., kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vytvoření, - úpravy povrchu pro pokládání požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových klínů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující vodotěsnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				[redacted]
40	4673'3		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	6,264		
			betonový příp. beton C30/37 XF3				
			prahy - propočtové výpočtové 6,3*0,2*0,9*2=1,134*0,3*0,4=2,448 [D] [1,3+3,6]*1,5*0,3*0,4=2,4*1,5*0,3*0,4=0,518 [E] Celkem D+E=2,964 [O]				
			položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu s betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mysliveo (KUROVLA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Poř.Č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - hodnotit požadovaných konstr. (i stavební) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, ukotvení zemního betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zátěžové zkoušky konstrukcí a lešení, - vyrovnání kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro umístění doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				607 931,55
5			Komunikace				[redacted]
42	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0,065 dle PD C.1.2.3 : [illegible] výkly příčných profilů: 6,10*9,9*0,15+0,05*10,5*0,15=21,535 [E] Celkem: 1346+ 258,600 [F] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení třídy, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 358,800		
41	56930	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0,22	M3	1 008,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mysliveo (KUROVLA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Poř.Č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.3 : [illegible] výkly příčných profilů: 6,10*9,9*0,15+0,05*10,5*0,15=18,115 [B] Celkem: A+B=1 008,100 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení třídy, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				[redacted]
43	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD 0,02 dle PD C.1.2.3, B.2.1+B.2.2 recip. krajnice N tvary : (2*1652,75+11*0,5)*0,25*0,30=1 373,500 [A] recip. krajnice podélného zatrubnění mimo ul.tat. (0,2*2*4,50)*148,000 [C] Celkem: A+C=1 623,500 [D] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení třídy, pokládání vrstvy po etapách	M2	1 623,500		
45	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Kationaktivní asfaltová emulze PS-F 0,4kg/m2 na opravy krytu dle diagnostiky 1,5*1652,75*1,03 = 2 568 161,[illegible] [A] [illegible] výkly příčných profilů: 6,10*9,9*0,15*1,5=138,161 [B] [illegible] Celkem: A+G+B+H=20 606,601 [J] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení třídy, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	20 606,601		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtišťany (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek 2.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek 2.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	12 032,804	[redacted]	
			kationaktivní asfaltová emulze PS-E 0,3kg/m2				
			[illegible]				
			6,5*1652,75*1,03=11 166,161 [A]				
			6,5*1652,75*1,03*0,5=5 537,733 [B]				
			Celkem A+B=12 032,804 [C]				
			- 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				
46	572224	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,2KG/M2	M2	8 759,575		
			z kationaktivní modifikované asfaltové emulze 1,2kg m/m2				
			dle PD C.1.2.3				
			[illegible]				
			[illegible]				
			Celkem A+B=8 759,575 [C]				
			- 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				
47	57436		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU	M2	8 759,575		
			geokompozit s geomříží ze tkaných vláken a s [illegible] geotextilií dle TP 152, min. 80 KN/m				
			dle PD C.1.2.3				
			[illegible]				
			[illegible]				
			Celkem A+B=8 759,575 [C]				
			- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)				
			- očištění podkladu				
			- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtišťany (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek 2.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek 2.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8	M2	64,457	[redacted]	
			[illegible]				
			- 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 obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 145 TL. 40MM	M2	10 742,875		
			modifikovaný ACO 11+ 50/70 v t.40mm				
			[illegible]				
			6,5*1652,75=10 742,875 [A]				
			- 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 obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
50	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 145 TL. 50MM	M2	10 957,733		
			modifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.50mm				
			[illegible]				
			6,5*1652,75*1,03=10 957,733 [A]				
			- 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtského (ZEBROVKA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek Č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní ukončení
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek Č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní ukončení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	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.				
51	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 160	M3	865,215		[redacted]
			nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 [illegible] 6,9*1652,75*1,0170,05-6,5*1652,75*1,0170,03=865,215 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlití asfaltu, 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.				
52	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 160 TL. 50MM	M2	7 922,100		
			nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl 50mm [illegible] 2*4612,75*2,1*0,05 1-7 922,100 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlití asfaltu, 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				
5		Komunikace					14 565 238,32
7		Přidružená stavební výroba					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtského (ZEBROVKA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek Č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní ukončení
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek Č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní ukončení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
53	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	158,096		[redacted]
			1xALP+2xALB dle C.3.2.3 a 4 pl.popis 15: 81,992*3,14*0,62+2*0,6-2,749,242=64,094 [B] pl.popis 28: 5,5*3*3,14*0,42+2*0,6-2,387,252=71,002 [A] Celkem: B+A=158,096 [C] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně kompletní soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neutěsňovaných míst a pod - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby neštanoví jinak - ochranu izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úpravu, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku				
54	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	36,000		[redacted]
			[illegible] pl.prop 2*3,8*3+2*3,8*1 36,000 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i stmelovací), včetně úpravy podkladu (odmastění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7		Přidružená stavební výroba					15 212,34
8		Potrubí					
55	899374		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	57,600		[redacted]
			[illegible]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek 2.1 - km 0,000 - 1,452 75 - hlavní stavební
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek 2.1 - km 0,000 - 1,452 75 - hlavní stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			[illegible] [illegible] [B] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ošetření betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplní, vložek, opracování, očistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) a úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrutkovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních žel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů kapes, výřezů, prostupů, drážek a ped., vč. zřízení ráms a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení prací u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, utěsnění a ztmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přichází do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení vyjímatelné vrstvy u základů, - úpravy pro ostatní zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8			Potrubí				249 468,99

9 Ostatní konstrukce a práce

56	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. nakl., odvozu a uložení na skládku přiřaz. poznámky 2*5*2=20,000 [B] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	20,000		[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek 2.1 - km 0,000 - 1,452 75 - hlavní stavební
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek 2.1 - km 0,000 - 1,452 75 - hlavní stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
57	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí se svislou výplní vč. pomocného materiálu, výlisy nad textovou 1.1 m vč.povrchové úpravy, RAL 9002 přiřaz. poznámky 2*10,5+2*5,5=21,000 [A] položka zahrnuje dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotevní sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	23,200		[redacted]
59	9122B	B	SMĚROVÝ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé dle PD B 2.1-B 2.2 68*1=68,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	68,000		[redacted]
58	9122B	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU barvené kotevní žlutá přiřaz. poznámky 3*2=6,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000		[redacted]
60	9122B3		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odtranení materiálu na skládku předpoklad 70+70,000 [A]	KUS	70,000		[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32912 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (KUROVA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,682 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,682 75 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
61	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TŘ I - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000		[redacted]
			B21a,b 1+2=3,000 [C]				
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
62	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TŘ I - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	5,000		
			dle položky demontáže opětovné osazení z dle odů provádění stavby 5=5,000 [A]				
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
63	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TŘ I - DEMONTÁŽ	KUS	5,000		
			vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku				
			dle položky demontáže opětovné osazení z dle odů provádění stavby 5=5,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
64	914222		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TŘ I - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,000		
			dle položky demontáže opětovné osazení z dle odů provádění stavby 2=2,000 [A]				
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32912 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (KUROVA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,682 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,682 75 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje dodávku značky				
65	914223		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TŘ I - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		[redacted]
			dle položky demontáže opětovné osazení z dle odů provádění stavby 2=2,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
66	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL. TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,000		
			patky z betonu B C20/25XF2				
			dle položky demontáže opětovné osazení z dle odů provádění stavby 4+7+1=12,000 [A] B21a,b 1+2=3,000 [C] Celkem A+C=12,000 [D]				
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení (včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
67	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL. TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	9,000		
			vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku				
			dle položky demontáže opětovné osazení z dle odů provádění stavby 4+5+2=9,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
68	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	404,233		
			VDZ v barvě				
			V4 1,183*2*0,25=826,500 [B] V1a 179,5+181,55+38,65*0,125=401,324 [A] V7b 1,5*549,125) 1132,2+78,5+78,65*0,66*0,125=321,045 [B] Celkem B+A+B=489,233 [D]				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (nátěr se provede ostřikem plochy) - předznačení a reflexní úpravu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěnice (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní stavby
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
69	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Cenová VDZ vč.předznačení V4 (1651*2)*0,35=626,505 [F] V1a 170,5+141,55+18*1*0,125=341,338 [A] V2b (31,50 [29] +1703,3+38,3+23,63)*0,66*0,125=121,395 [H] Celkem V=A+H=462,733 [I] položka zahrnuje: - dodání a pokládku odstředného materiálu (mělí se pouze nstirací plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	989,233	[redacted]	
70	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM do betonu C25/28XF3 přídav. prvků 25 [1*0,4+2*1,0]*2=3,600 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku	M	5,600	[redacted]	
71	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do betonu C20/25 n XF3 přídav. prvků 25 [2*1,0]*2=4,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,000	[redacted]	
72	918351		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM vč.veškerých kusů, kompletní dle PD	M	204,000	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěnice (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní stavby
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			potrubí celkem 12*17=204,000 [H] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.			[redacted]	
73	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM vč.veškerých kusů, kompletní dle PD dle C.1.2.5 a 6 1A 12,5=12,500 [A] 2B 10,9=10,900 [B] Celkem A+B=23,400 [C] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování	M	23,400	[redacted]	
74	918502		ČELA KAMENNÁ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM dle PD C.1.2.7 - schema potřeba celkem 12*2=24,000 [H] Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsána zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	24,000	[redacted]	
75	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ. SPAR ASF. ZÁLIVKOU MODIF. PRŮŘ. PŘES 30MM celkem spáry modifikovanou asf. zálivkou	M	2 832,750	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,452 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,452 75 - hlavní aktivity

PoP.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předání spisu do zadavatelského provozovatel 1452,75=1 452,750 [D] poznámka - 1000=1 000 000 [E] Celkem D+E=2 452 750 [F] položka zahrnuje dodávku a ostření předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před ošetřením, očištění okolí spáry po opravě nezahrnuje těsnící pásy				
76	91341K		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	1 065,161		[redacted]
			celkem km: 6,3*1052,74*1,00=11 065,161 [G]				
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
77	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	21,600		[redacted]
			vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku				
			dle ceníkového: (12+2+270,8*2)=21,600 [C]				
			položka zahrnuje - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
78	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	69,600		[redacted]
			vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku				
			dle C.1.2.5 a 6 pr.propustek 18, čela - základy 3*6,0*1,0*0,8=33,600 [A] pr.propustek 25, čela - základy 3*6,0*1,0*0,6=36,000 [B] Celkem A+B=69,600 [C] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,452 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,452 75 - hlavní aktivity

PoP.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
79	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	208,000		[redacted]
			vč. úpravy výtoku a nakládání, odvozu a uložení na skládku				
			podklad zaměření 32+16+2*8=208,000 [A] položka zahrnuje - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a betonami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
80	96616		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	13,000		[redacted]
			vč. úpravy výtoku a nakládání, odvozu a uložení na skládku				
			dle C.1.2.5 13=13,000 [A] položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a betonami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
81	966331		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM	M	11,000		[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek Č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek Č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			vč. úpravy výšky a nakládání, odvozu a uložení na skládku				
			dle C 1.2 6 11 - 15 068 [A] položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014 1** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jamek, odstranění záhrad				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 950 470,97

Celkem: **27 980 235,20**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (EUROVIA)

Objekt: SO 101.1 Komunikace Úsek Č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - vedlejší aktivity

Rozpočet: SO 101.1 Komunikace Úsek Č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - vedlejší aktivity

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: VDI projekt s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:	684 731,63 Kč
Cena celková:	684 731,63 Kč
DPH:	143 793,64 Kč
Cena s daní:	828 525,27 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	684 731,63 Kč

Vypracoval rozpočet: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (KHROVIA)
Objekt: SO 101.1 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
8			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	014122		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	359,670	[redacted]	
			tuf a vybouraná hmoty				
			kamenivo 174,245*2,0=348,490 [A] tuf 4,9*2,6=12,180 [B] Celkem A+B=359,670 [C]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
8			**Všeobecné konstrukce a práce**				38 967,80
1			**Zemní práce**				
2	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ Z PEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	174,245	[redacted]	
			dle hmotnosti vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			dle PD C 1.2.3, III.2.1 a 2 kosy, ojezdy (42,2+46,7+47,2+55,2+53+51+54,6+45,3+56,6+42,1+44,4+38,8)*0,7=168,070 [C] v km 0,84321 - 21,5*6,25=4,333 [D] Celkem C+D=174,245 [E]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014122 (s výjimkou malého množství hmotného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	4,300	[redacted]	
			dle hmot vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			v km 0,84321 - 21,5*0,2=4,300 [C]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014122 (s výjimkou malého množství hmotného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (KHROVIA)
Objekt: SO 101.1 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
4	11352		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	2,113	[redacted]	
			naložení, odvoz a uložení, zhotovení v rozsahu zohlednit možnost zpětného využití vybouraného nevytěženého materiálu				
			napojení na BI 6,5*5*0,04+6,5*3,5*0,05=2,113 [B]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.				
5	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	195,500	[redacted]	
			napojení na BI 0,5=6,500 [B] napojení na BP v rozvinutu napojení na plochu 37,5*2-12*2=189,000 [C] Celkem B+C=195,500 [D]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku				
6	113777		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE	M	22,000	[redacted]	
			v km 0,84321 - 22=22,000 [C]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku				
1			**Zemní práce**				
5			**Komunikace**				
3	56930	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	94,032	[redacted]	
			fáze 4 (frézy)				
			dle PD C 1.2.3, III.2.1 a 2 kosy, ojezdy, SV (43,2+40,3+41,2+55,2+51+53+54,6+47,2+50,6+41,1+44,4+38,8)*0,15*1,45=68,653 [C] v km 0,84321 - 21,5*0,15=3,375 [D] Celkem C+D=94,032 [E]				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (RT ROVIA)
Objekt: SO 101.1 Kanalizace Úněk 2.1 - km 0,000 - 1,652 75 - vedlejší náklady
Rozpočet: SO 101.1 Kanalizace Úněk 2.1 - km 0,000 - 1,652 75 - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	56190	B	VÓZOVÝKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa II (GB)	M3	92,939		[redacted]
			dle PD C.1.2.3. B.2.1 a 2 kop.vyad. S3 [49,2+40,3+43,2+55,2+53+51+57+50,6+47,3+50,6+41,3+44,4+38,8]*0,15=0 [45,870 (C) - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a shutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
9	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze PS-E 0,3kg/m2	M2	1 219,583		
			dle PD C.1.2.3. B.2.1 a 2 kop.vyad. S3 [49,2+40,3+43,2+55,2+53+51+50,6+47,3+50,6+41,3+44,4+38,8]*1,03=551,187 (C) [49,2+40,3+43,2+55,2+53+51+50,6+47,3+50,6+41,3+44,4+38,8]*1,05=561,645 (T) napojení na st. 0,5*5,0 = 0,5*2,5=48,750 [F] Celkem: (C+D+F)=1 219,583 [G] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení				
10	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v 4,0kmm	M2	595,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (RT ROVIA)
Objekt: SO 101.1 Kanalizace Úněk 2.1 - km 0,000 - 1,652 75 - vedlejší náklady
Rozpočet: SO 101.1 Kanalizace Úněk 2.1 - km 0,000 - 1,652 75 - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.3. B.2.1 a 2 kop.vyad. S3 [49,2+40,3+43,2+55,2+53+51+50,6+47,3+50,6+41,3+44,4+38,8]* 562,900 (C) napojení na st. 0,5*5=12,500 [F] Celkem: (C+F)=595,400 [G] - 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.				[redacted]
11	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v 11,50mm	M2	16,240		
			napojení na st. 6,5*2,5=16,250 [F] - 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				
12	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v 2,70mm	M2	519,787		
			dle PD C.1.2.3. B.2.1 a 2 kop.vyad. S3 [49,2+40,3+43,2+55,2+53+51+50,6+47,3+50,6+41,3+44,4+38,8]*1,03=535,187 (C) - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtiněves (ELIROVIA)
Objekt: SO 101.1 Komunikace Úsek 1.1 - km 0,000 - 1,652 75 - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace Úsek 1.1 - km 0,000 - 1,652 75 - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlití lišky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích prostků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích prostků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				[redacted]
13	581304		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TL 10	M3	4,085		
			v km 0,84321 - 21,5*0,19=4,085 [C]				
		Technický popis	- dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlití lišky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - zamezení otvorů a ucpání kotev a kluzných tyčí v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	919144		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	32,000		
			v km 0,84321 - 22=22,000 [C]				
		Technický popis	položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
15	930321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘÍS 800MM2	M	237,500		
			zalití spáry modifikovanou asf zálivkou				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtiněves (ELIROVIA)
Objekt: SO 101.1 Komunikace Úsek 1.1 - km 0,000 - 1,652 75 - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace Úsek 1.1 - km 0,000 - 1,652 75 - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			napojení na stávající vozovku napojení asf ploch 22,5*2+12*12=189,000 [E] v km 0,84321 - 22=22,000 [C] napojení na stl 6,5=6,500 [B] Celkem: 6+7+8=217,500 [F] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				[redacted]
16	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	48,550		
			napojení na stav. vozovku 16,5*0,5+6,5*2,5=48,550 [E]				
		Technický popis	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9		Ostatní konstrukce a práce					33 403,85
Celkem:							684 731,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (EUROVIA)

Objekt: SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: VDI projekt s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:	16 889 209,36 Kč
Cena celková:	16 889 209,36 Kč
DPH:	3 546 733,97 Kč
Cena s daní:	20 435 943,33 Kč
Měrné jednotky:	M2
Počet měrných jednotek:	6 254,00
Náklad na měrnou jednotku:	2 700,55 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**
Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Poř.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jazyk	Celkem
1			**Vlastní konstrukce a práce**				[redacted]
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	7 310,005		
			zemina				
			výkopek zemin 1312,6*0,1*1,8=236,268 [L] krajnice 97*5,10*1,8=17,460 [K] odkopávky 2478,224*1,8=4 460,803 [D] recyklát jílovitý 194*0,35*1,8=122,346 [E] zpětné navážky zemin 414*1,0 - 150*0,4*1,8=154,800 [H] výkopek 1214,485-52,6*1,8=2 096,449 [N] navážky 93,135*1,8=167,643 [N] Celkem: 1-K+D+E+H+N=7 310,005 [O]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	3 034,588		
			suť a vybouraná hmota				
			kamenivo 1059,179*1,8=1 906,520 [A] beton 123,85*2,4=297,240 [F] obrusný 417*0,05*0,25*2,4=125,310 [G] vod.pr. 25*0,10*2,4=6,000 [I] dod.d. 3*0,08=0,240 [J] zámkové 4*0,10=0,400 [K] lib 60,56*2,6=157,456 [L] propustek 10*0,3*2,6=7,800 [M] zámkové 111*1,5*2,6=432,900 [N] Celkem: A+F+G+I+J+K+L+M+N=3 034,666 [O]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014132	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	31,223		
			vozovkové vrstvy a dehtovým vrstvám a pokrývající materiál obsahující poplatky zemina s příslušnými zeminami				
			PM 38,469*2,6=0,223 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32921 II/336 Nový Bydžov - Hyšnice (KHROVIA)
Objekt: SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,502 66 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,502 66 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 105 722,18
1			Zemní práce				[redacted]
4	11130		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. odvozu na skládku a likvidace	M2	40,000		
			poloh. tvary v přilogách nelze upravovat 20*2=40,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11130		SEJMUTÍ ORNIC vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku	M2	1 312,600		
			dle PD B.2.2 a B.2.3, C.2.2.3 zpevněné plochy v prům. 0 3m 194*3=582,000 [A] ze chodníků nebo hrazení vozovky v 0,5m 1201,950*0,5=602,950 [B] vrstva konstrukce 110*1,15=127,650 [D] Celkem A+B+D=1 312,600 [F] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	11332	C	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO štěrk, kamenivo, lámané kameny vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku	M3	1 019,379		
			dle PD B.2.2 a B.2.3 [illegible] 2*929,90*1,9*0,27+80*6,5*0,31=1019,379 [A] výše příčného profilu 35 1,97*3,5*0,04=0,241 [B] bez mísy 151,8*1,2*0,29=52,183 [C] Celkem A+B+C=1 019,379 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými kmeny 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32921 II/336 Nový Bydžov - Hyšnice (KHROVIA)
Objekt: SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,502 66 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,502 66 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku	M3	26,400		[redacted]
			dle z PM předpokład [illegible] 2*330,0*1,1*0,05=25,520 [C] výše příčného profilu 35 1,97*3,5*0,05=0,069 [B] Celkem C+B=26,400 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými kmeny vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku	M	1 417,000		[redacted]
			dle PD B.2.2 a B.2.3 vjezdy celkem 1,890 - 2,550 700=100,000 [A] [illegible] 2,857-2,574 117=913,000 [B] obruby v trasy v dopravní [illegible] 110=113,000 [D] Celkem A+B+D=1 417,000 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými kmeny vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH nakládání, odvoz a uložení, zhodnocení v rámci rozdílných možností zpětného využití vybouraného/vyfrézovaného materiálu	M3	713,101		[redacted]
			[illegible] [illegible] 4254*0,01+151 0*0,03=210,710 [A] výše příčného profilu 35 7,97*3,5*0,04=0,391 [B] Celkem A+B=713,101 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými kmeny vč. uložení na skládku dodavatele				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěnka (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
30	113761		PŘEŘEZÁVÁNÍ DRÁŽKY VKOŘEPU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	929,910	[redacted]	
			[illegible]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku				
31	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TŘ. I	M3	2 438,224		
			Řezání zeminy i kamenitý materiál vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku				
			[illegible]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve ztížených prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných menších částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohyblivého čerpací soupravy (viz. ceněnovaní k pol. 1151.2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a ukládání výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru. Výměna hornin v podloží a v pláni poškozených klimatickými vlivy				
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a nepadlých				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. případování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a ošetření dna, základové spáry, svahů a svahů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěnka (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a svahu na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvádění nebo zdržení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- hlídání výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přístavby, zpěvy, nápěvy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zábrany a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0.0141**				
32	12932		REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TT DO 100MM	M2	97,000	[redacted]	
			v tl.100mm				
			vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku				
			[illegible]				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
33	12932		REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	194,000		
			vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku				
			[illegible]				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
34	13990		ZPŘÍTOČNĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET	KUS	14,000		
			vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku				
			[illegible]				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
35	129957		ZPŘÍTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	120,000		
			vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku				
			[illegible]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 66/326 Nový Bydžov - Mýtinka (RUBLOVA)
Objekt: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, překložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
16	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 210,405		[redacted]
			vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku vč. pažení [illegible] [illegible] Lepší zjištění - výpočet - dlažba a prahy 2*2*1,5+2*2,5*0,30+2,18*0,25*0,6=1,355 [Q] [illegible] [illegible] dlažba výtok 2,2*1,8*0,30=0,594 [R] prahy - propustek výtok 3*2,2*0,5+0,5*0,5-10*1,5*0,3*0,6=1,184 [D] [illegible] 2,1*0,8*9=26,040 [F] [illegible] Celkem: S+O+Q+R+T+B+D+F+U=1 210,405 [V] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, překložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky ozapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výhulemin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - ztížení po vrstvách, pásech a po jiných ostrých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - podstatné snížení hladiny podzemní vody - ztížení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a ostění výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni zhutňovaná klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma ztracených stěn) - úpravu, ochranu a ošetření dna, základové spáry, stěn a svahů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 66/326 Nový Bydžov - Mýtinka (RUBLOVA)
Objekt: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvodnění nebo zbavení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provádění výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vyčíslují se v položce 8.0141**				
17	13373		HLOUBENÍ RACHLÍK ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	93,125		[redacted]
			vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku vč. pažení [illegible] [illegible] [illegible] Celkem A+B+C=93,125 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, překložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výhulemin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - ztížení po vrstvách, pásech a po jiných ostrých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - podstatné snížení hladiny podzemní vody - ztížení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a ostění výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni zhutňovaná klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma ztracených stěn) - úpravu, ochranu a ošetření dna, základové spáry, stěn a svahů - odvodnění nebo zbavení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provádění výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32912 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (ELROVIA)
Objekt: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní objekty
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	52,600		[redacted]
			vč. dodání vhodné zeminy do násypů				
			z vlastního výkopu a při přepravě 1*46=11,000 [A]				
			z nové rostlinné kopaniny 52*0,8=41,600 [B]				
			Celkem A+B=52,600 [C]				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, mísením, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění vč. hutnění ve zúžených podmínkách a stísněných prostorech				
			- zřízené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a motání materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- roční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svlažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lávic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvádění nebo odvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provádění zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17380		ZŘÍZENÍ KRAJNIČE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	110,200		[redacted]
			vhodné zeminy do zemní kopaniny dle ČSN				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32912 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (ELROVIA)
Objekt: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní objekty
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Celkem
			dle PD 6.2.2 a 6.2.3				
			z nové kopaniny kopaniny - násypy 52*1,0=52,000 [B]				
			podíl kopaniny 194*0,3=58,200 [A]				
			Celkem B+A=110,200 [C]				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, mísením, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění vč. hutnění ve zúžených podmínkách a stísněných prostorech				
			- zřízené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a motání materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- svlažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvádění nebo odvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provádění zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17441	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11,900		[redacted]
			bez dlažby potrubí (písek max.32mm) - zhutnění na min.97%PS				
			[illegible]				
			položka zahrnuje				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, mísením, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění vč. hutnění ve zúžených podmínkách a stísněných prostorech				
			- zřízené ukládání sypaniny pod vodu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 LI/326 Nový Bydžov - Mýtiněves (EI-ROVIA)
Objekt: SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a ucelení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvodnění nebo odvodnění vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provádění zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zákryty a pod.)				[redacted]
20	174R	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32	M3	429,986		
			plochy propustku 55 výkop základy 10,16*5,6*2,685-9,1*1,5*1,57=151,801 [T] 3,1*0,8*4-3,2*0,1*9=10,795 [R] přípojky el.vyp. potrubí dle tab. + odečtení na příčném kanálu (2*1,5*1,0*0,95+18*3*1,0*0,05+10*1,0*0,95=45,025 [K] el.výpusť 12+10*1,5=30,000 [Q] šachta zemnicaja 1*4=5,000 [R] kolmo šachty a propustku 18=14,000 [C] rekonstrukce stávajícího zemního tělesa km 1,651 - 1,11*1,35*2,6-1,0*0,40=355,760 [S] Celkem T+F+Q+R+C+S=529,986 [U] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, hutněním, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé mísy hutnění - udržení úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zajištění v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zajištění provádění vč. hutnění ve zúžených podmínkách a stísněných prostorech - zajištěné ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a ucelení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvodnění nebo odvodnění vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provádění zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 LI/326 Nový Bydžov - Mýtiněves (EI-ROVIA)
Objekt: SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Celkem
			plochy, zákryty a pod.]				
22	175R	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopískový obsyp potrubí (zrno max 8mm) - zhutnit na min 97%PS	M3	19,900		[redacted]
			přípojky el.vyp. potrubí dle tab. + odečtení na příčném kanálu (2*1,5*1,0*0,25+43*1,5*1,0*0,05+18*3*1,0*0,25+18*3*0,01+48*1,0*0,25+48*0,05=19,900 [Q]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, hutněním, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé mísy hutnění - udržení úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zajištění v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zajištění provádění vč. hutnění ve zúžených podmínkách a stísněných prostorech - zajištěné ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a ucelení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hoblování a utuhování povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvodnění nebo odvodnění vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provádění zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zákryty a pod.) - zemina vytěžená potrubím o DN do 150mm se od kubatury obsypu neodečítá				
23	175R1	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle 6/18	M3	714,230		[redacted]
			podklad dosud: (930-151)*0,43=714,230 [U]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32932 II/324 Nový Bydžov - Mýtěnice (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 3,582 66 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 3,582 66 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, lisováním, protřepáváním nebo vysoušením, přip. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé nátry hutnění				
			- ošetření ploché po celou dobu prací v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zvláštní provádění vč. hutnění v zúžených podmínkách a výrobních prostorech				
			- zvláštní ukládání sypaniny pod vodou				
			- ukládání po vrstvách a po jiných ucelených částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna tlačí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, ošetření, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování ošetřené a jeho ochrana proti vodě				
			- odvádění nebo zhvedení vody v okolí ošetřené a v ošetřené				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provádění zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakryti a pod.)				
			- zemina vytěžená potřebná do DN do 150mm se od laboratory obsypu modečka				
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	5 250,130		
			dle PD C.2.2 a C.2.3, C.2.2.3				
			[redacted]				
			mezec rozvoziny 24*229,91+3,8+0,46 5=4 359,646 [D]				
			bez sklery 351,8*1,2=422,160 [F]				
			podélné zarovnání, úpravy kce S1				
			(48,1+38,53+640,3+33,5+85,5+83,6+13,8+113,1+40,15+8+13,2+70,1+14,1+81,45+81,2+113,3+14,25+12,05+13,2+113,55+14+23,45+32,1+32,72+9,9=697,880 [G]				
			podélné zarovnání, úpravy kce S4 13,2+4,6+3,6+2,6+3,2+8,25+5,65+5,16+4,72+11,25+1,58+14,48+8,6+33,35+19,5+31,35+2,88+0,5+8,51=206,180 [H]				
			podélné zarovnání, úpravy kce S1 114,9*0,45=26,150 [I]				
			Celkem: D+F+G+H+I=5 250,130 [J]				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
25	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,100	M2	1 352,600		
			vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku				

[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32932 II/324 Nový Bydžov - Mýtěnice (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 3,582 66 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 3,582 66 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD B.2.2 a B.2.3, C.2.2.3				
			reprofilace přikopy v délce 1,3km 194*3=583,000 [A]				
			se obrubou nebo betonovou vložkou v šířce 0,5m				
			1300,9*0,3=390,270 [B]				
			výše konstrukce 111*1,15=127,650 [D]				
			kolem propustků 40=40,000 [F]				
			Celkem: A+B+D+F=1 352,600 [G]				
			položka zahrnuje:				
			zemní přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
26	18242		ZALOŽENÍ TRAVNÍKU VÝSEVEM NA ORNICI	M2	1 352,600		
			dle PD B.2.2 a B.2.3, C.2.2.3				
			reprofilace přikopy v délce 1,3km 194*3=583,000 [A]				
			se obrubou nebo betonovou vložkou v šířce 0,5m				
			1300,9*0,3=390,270 [B]				
			výše konstrukce 111*1,15=127,650 [D]				
			kolem propustků 40=40,000 [F]				
			Celkem: A+B+D+F=1 352,600 [G]				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydrosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
27	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 352,600		
			dle poř.č. 18221 1352,6=1 352,600 [A]				
			Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, vodorovnou a se uložením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					
2		Základy					
28	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	6 179,460		
			vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, min 400N/m				

[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Hyánov - Mýtiněves (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Komunikace Úsek č.3 - km 1,652 75 - 2,583 66 - hlavní nádrže
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek č.3 - km 1,652 75 - 2,583 66 - hlavní nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2 [illegible] [illegible] 2*929,91*1,8+8*0,5=6 179,468 [A]				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
29	21361	B	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE [illegible] min. 150g/m2	M2	5 813,500		[redacted]
			[illegible] (930+151)*1,5=5 813,500 [B]				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
30	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO h.083	M3	2 420,024		
			dle PD B.2.2 a B.2.3, C.2.2.3. [illegible] [illegible] 2*929,91*1,8*0,3+8*0,5*0,3=2 189,820 [D] [illegible] 151,8*1,2*1,3=237,080 [F] [illegible] (48,3+22,31+63+60,3+23,3+49,5+83,6+15,8+12,3+40,15+81,3+79,3+16,3+13,85+81,25+119+14,75+12,85+83,2+13,5+26+23,45+22,9+22,72+9,7)*0,3=209,324 [G] Celkem: D+F+G=2 426,024 [H]				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
31	99231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 h093	M3	0,800		
			[illegible] 4*0,5*0,5*0,8=0,800 [O]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Hyánov - Mýtiněves (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Komunikace Úsek č.3 - km 1,652 75 - 2,583 66 - hlavní nádrže
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek č.3 - km 1,652 75 - 2,583 66 - hlavní nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu v betonu požadované tvrdnivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i stranové) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednávacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (dočasné) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těžké konstrukce a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení price a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované fólie, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení price u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazených do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující korozivnímu betonu a bednění, - výplň, tesnění a trvalení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemním vlhkostí v místech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XC2, XA1	M3	19,824		[redacted]
			dle C.2.2.5 vč. propustek 35: 8,2*2,3*0,6=10,474 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvrdnivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i stranové) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednávacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (dočasné) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těžké konstrukce a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení price a úprav kolem nich,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12922 II/326 Nový Bydžov - Hýbelves (ZHROVIA)
Objekt: SO 102 Kanalizace Úsek 2.2 - km 1,662 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Kanalizace Úsek 2.2 - km 1,662 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Poř.Č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení prací u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu s bedněním, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
31	272265		VYZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	1,482		[redacted]
			vnořeno 100kg/m3 14,824*0,1=1,482 [A]				
		Rozsah a charakteristika činnosti	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesunů), včetně naložení a složení, případně a uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rovnání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. svařování) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro vložení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže s betonem, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SO 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - montáž dílčích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					2 163 031,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12922 II/326 Nový Bydžov - Hýbelves (ZHROVIA)
Objekt: SO 102 Kanalizace Úsek 2.2 - km 1,662 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Kanalizace Úsek 2.2 - km 1,662 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Poř.Č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
3		Svislé konstrukce					
34	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	2,640		[redacted]
			XF4, XC4, XD3				
			dle C.3.2.5 přepočteno 91 (0,8*0,3+0,5*0,1)*8=2,640 [A]				
		Rozsah a charakteristika činnosti	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu s betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplní, vložek, opracování, očistění a ošetření, - bednění požadovaných kvalit (i zrcadlové) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvětrávacích a odkrušovacích prostředků, - podpěrné konstr. (stojky) a lešení všech druhů pro bednění, ukládání čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů lešení a bednění, - vytvoření kotevních šrl., kapes, nálitků a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vykenků, prostupů, drážek a pod., vč. zřízení prací a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení prací u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu s bedněním, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				[redacted]
35	317365		VYZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,634		
			VČ.KOTEV				
			vnořeno 240kg/m3 2,64*0,24=0,634 [A]				
		Rozsah a charakteristika činnosti	položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 11/326 Nový Bydžov - Mýdlovary (REKONSTRUKCE)
Objekt: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,592 66 - Hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,592 66 - Hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armokošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem. - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích štítků nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí štítek se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích štítků nebo míst pro měření bludných proudů				[redacted]
36	321321		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, KÁMENNÉ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 HSB, XD1, data propustu ds C 2.2.5 pt propustek 36: (0,80*1,2 9)+(0,20*1,3)=1,7400 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoli hustotě výztuže, konzervaci čerstvého betonu a výrobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení neprůpustného, mrazuvzdorného betonu s betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - hoblování požadovaných konstr. (i ztraceně) a úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (ztracené a letmo) všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a betonů, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zatížení prací a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	17,600		[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 11/326 Nový Bydžov - Mýdlovary (REKONSTRUKCE)
Objekt: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,592 66 - Hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,592 66 - Hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a ostatní, případné vyrovnání - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu s bedněním - výplň těsnění a trvalení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				[redacted]
37	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505. HSQUB data propustů výztuž ds (15 kg/m) 1*4,9 35=2,640 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně manipulačních a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesunů), včetně naložení a složení, případně a uskladnění - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armokošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem. - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích štítků nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí štítek se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích štítků nebo míst pro měření bludných proudů				[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 [illegible] Nový Bydžov - Mýtěnka (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Rekonstrukce Úseк č.2 - km 1,462 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce Úseк č.2 - km 1,462 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotka	Celkem
3			Silniční komunikace				315 213,40
4			Vodorovné konstrukce				
38	451311		PODKL A VYPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	4,500		[redacted]
			XO				
			podklad pod al výsuv G=18,0*1,5*0,10=4,500 [B]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností.				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu.				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření.				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrutňovacích prostředků.				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení.				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel.				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich.				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vysprávení.				
			- zřízení prací u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu.				
			- konstrukce betonových klínů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
39	451312	A	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	5,248		[redacted]
			nXO				
			dle C.2.2.5				
			pl.výsuvné 38 3,0*9,8*0,1119,1*2,8*0,1=5,248 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 [illegible] Nový Bydžov - Mýtěnka (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Rekonstrukce Úseк č.2 - km 1,462 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce Úseк č.2 - km 1,462 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotka	Celkem
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností.				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu.				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření.				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrutňovacích prostředků.				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení.				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel.				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich.				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vysprávení				
			- zřízení prací u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu.				
			- konstrukce betonových klínů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem.				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
40	451315	B	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	23,635		[redacted]
			nadmol. kóta z C12/15n XO				
			dle C.2.2.5				
			pl.výsuvné 38 9,1*0,65=5,915 [A]				
			rekonstrukce stávajícího mostovkového kce 1,665 11*0,14=17,720 [B]				
			Celkem A+B=23,635 [T]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu.				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření.				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrutňovacích prostředků				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěnka (ŽILŮŽVLA)
Objekt: SO 102 Rekonstrukce Čapek 2.2 - km 1,652 75 - 2,502 66 - hlavní stavby
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce Čapek 2.2 - km 1,652 75 - 2,502 66 - hlavní stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, drážek a pod., vč. zřízení prací a úprav konkem nich				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení				
			- zřízení prací u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu				
			- konzervace betonových klenbů, opevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí				
			- nátěry zabraňující soudržnosti betonu s bednění				
			- výplň, utěsnění a trvalení spar a spojů				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
			- úpravy pro omezení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
41	451314		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,044		[redacted]
			C20/25nXF1 XF3				
			délka vrstvy kapes výkopu 2,1*2*1,2*0,1=0,504 [M3] km základy dno 1*0,5*0,5*0,8=0,800 [M3] délka výkop 2,3*10*1,1*0,10=2,748 [M3] Celkem [redacted]5,044 [M3]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované pevnosti a vlastnosti,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, vyplní, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrtrovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, drážek a pod., vč. zřízení prací a úprav konkem nich				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěnka (ŽILŮŽVLA)
Objekt: SO 102 Rekonstrukce Čapek 2.2 - km 1,652 75 - 2,502 66 - hlavní stavby
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce Čapek 2.2 - km 1,652 75 - 2,502 66 - hlavní stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,				
			- zřízení prací u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konzervace betonových klenbů, opevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu s bednění,				
			- výplň, utěsnění a trvalení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro omezení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
42	451573		VYPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO INDEX ZHUTNĚNÍ ID ND 0 U	M3	106,985		[redacted]
			0/4				
			0/4 frakcí pískový písek zhutněné na ID ND				
			podklad drenáž ([illegible]*0,3*0,10=63,090 [M3] rekonstrukce vozovky bez [illegible] km 1,653 - 1,8*1,35*0,1=14,985 [M3] přípojky [illegible] Celkem [redacted]106,985 [T]				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, ostranění vzniklých a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak. Jedná se o nakupovaný materiál				
43	452314	A	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON ND C 30/37	M3	1,938		[redacted]
			C30/37 XD2				
			podkladní prahce				
			příčky propustek 25 - 10*0,2*0,2*0,80=0,320 [A] rekonstrukce vozovky bez [illegible] km 1,653 - 11*0,12*0,20*0,4=1,558 [B] Celkem A+B=1,918 [T]				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, dopravu a osazení do definitivní polohy, včetně kompletní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				
			- u dílců železobetonových s předpjatých veškerá výztuž, případně i kotevní prvky a závěsné oka,				
			- úpravy a zařízení pro ukládání a transport dílců				
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- vestavění dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				
			- výplň, utěsnění a trvalení spar a spojů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěnka (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 76 - 2,582 66 - hlavní stavební
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění a ošetření dotčených ploch,				
			- zednické výpomoce pro montáž dílců,				
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,				
			- další práce dané případné specifikaci k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení montážních zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
44	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,234		[redacted]
			Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm do spárovému MC25-XF4				
			[illegible]				
			2,1*0,7*0,85=0,916 [M]				
			[illegible]				
			3,4*0,1*1,7*0,20=0,463 [D]				
			Celkem: M-Pol=0,216 [M]				
		Technologie výstavby	položka zahrnuje				
			- nutné zemní práce (rozhrnování, úpravu pláně a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a pokládku dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úpravu povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatnými položkami SD 45				
45	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,315		
			betonový práh beton C25/30 XA1				
			Lepší spárování - práh: 2,10*0,15*0,60=0,213 [M]				
		Technologie výstavby	položka zahrnuje				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, armovaného betonu a betonu požadované mrazuvzdornosti a vlastností.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěnka (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 76 - 2,582 66 - hlavní stavební
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přívad a technologií výroby betonu				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplní, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) a úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvětrávacích a odkorňovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení.				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, pokladů a nátěrů, případně vyspravení.				
			- kotvení betonových klopků, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí.				
			- nátěry zabraňující vodotěsnost betonu a bednění,				
			- výplň těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
46	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	1,184		[redacted]
			betonový práh beton C30/37 XF3				
			[illegible]				
			3*0,3*3,5*0,8-10*1,5*0,3*0,8=1,184 [D]				
		Technologie výstavby	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, armovaného betonu a betonu požadované mrazuvzdornosti a vlastností.				
			- užití potřebných přívad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplní, vložek, opracování, očištění a ošetření.				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) a úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvětrávacích a odkorňovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení.				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel.				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich.				
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 U/326 Nový Bydžov - Mysliveč (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,462 75 - 2,502 66 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,462 75 - 2,502 66 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kovových prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a betonu, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přichází do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				301 670,22
5			Komunikace				
47	562102		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STABIL CEMENTEM TŘ II RC C 3/4	M3	151,800		[redacted]
			bez slevy 151,8*151,800 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - ošetření podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlití tříky, 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				
49	56330	R	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI SOu 0,033	M3	444,912		
			dle PDZ 2.2.3 [illegible] výše přídavku [illegible] [B] Celkem [illegible] [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlití tříky, pokládání vrstvy po etapách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 U/326 Nový Bydžov - Mysliveč (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,462 75 - 2,502 66 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,462 75 - 2,502 66 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
44	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI SOu 0,033	M3	635,063		[redacted]
			dle PDZ 2.2.3 [illegible] výše přídavku [illegible] [B] bez slevy 151,8*0,20*1,2=36,432 [C] Celkem [illegible] [D] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlití tříky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
50	565544		VRST PRO OBNOVU A OBR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	5 384,000		
			RS CA v tl 180mm. Přesné stanovení tloušťky [illegible] Pro krytí [illegible] cementem - [illegible] emulzí / zpětným [illegible] se [illegible] emulze / zpětného [illegible] navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v [illegible] stabilizovaného [illegible] v [illegible] cementu 3,0% až 4,0% při spotřebě TP208 - UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ. Ve rozdělování [illegible] zhutnění [illegible], [illegible] a doplnění [illegible] [illegible] [illegible] 5 384 000 [A] - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozlití tříky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
51	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM SO 0,03	M2	149,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32932 II/324 Nový Bydžov - Mýtinka (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Komunikace Úsek 4.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek 4.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			[illegible]				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlití tlíky, pokládání vrstvy po etapách				
52	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	151,800		[redacted]
			1,0 kg/m2				
			bez zálivky : 151,8=151,800 [A]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlití tlíky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
53	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	6 254,000		
			z kationaktivní asfaltové emulze PS-C 0 [illegible] s [illegible]				
			[illegible]				
			6254=6 254,000 [A]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlití tlíky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
54	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,8KG/M2	M2	6 425,800		
			kationaktivní asfaltová emulze PS-E 0,8kg/m2				
			[illegible]				
			bez zálivky : 151,8=151,800 [D]				
			Celkem: B+D=6 425,800 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32932 II/324 Nový Bydžov - Mýtinka (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Komunikace Úsek 4.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek 4.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlití tlíky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
55	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	6 254,000		[redacted]
			kationaktivní asfaltová emulze PS-E 0 [illegible]				
			[illegible]				
			6254=6 254,000 [A]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlití tlíky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
56	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 315 TL. 40MM	M2	6 405,800		
			modifikovaný ACO 11+ 50/70 s [illegible]				
			[illegible]				
			bez zálivky : 151,8=151,800 [A]				
			Celkem: B+A=6 405,800 [C]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlití tlíky, 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 ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
57	574C0m		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	6 274,000		
			nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 s [illegible]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 ÚD26 Nový Bydžov - Mysliveč (SILNICE I/4)
Objekt: SO 102 Komunikace Úsek 6.2 - km 1,652 75 - 2,982 66 - hlavní skelety
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek 6.2 - km 1,652 75 - 2,982 66 - hlavní skelety

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			- vyhotovení kvl dle diagnostiky M-vaze 4254+2867*0.10=6 274,000 [B] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlévání šlíhy, 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.				
58	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 40S TL. 70MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v 9,70mm km alias 151,8-151,800 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlévání šlíhy, 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	151,800	[redacted]	
5		Komunikace					6 181 338,36
9		Přidružená stavební výroba					
59	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY IZOLPŘEDNÁTĚR dle P 3.2.1 pl.propust 35 4,2*2*3,14*0,65 = 17,[illegible] [B] položka zahrnuje:	M2	40,[illegible]	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 ÚD26 Nový Bydžov - Mysliveč (SILNICE I/4)
Objekt: SO 102 Komunikace Úsek 6.2 - km 1,652 75 - 2,982 66 - hlavní skelety
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek 6.2 - km 1,652 75 - 2,982 66 - hlavní skelety

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			- dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního pos.celku, případně komplet soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, tem. dilatačních i pracovních spojů, kouty, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, nezasloužených míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby neuvádí 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. geotextílii, cementový potěr, izolační přikrývku				
60	78342		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) dle pl.prop 2*2,8*0,14,000 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (penetrační, včetně úpravy podkladu (odrezání, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem	M2	36,000	[redacted]	
7		Přidružená stavební výroba					9 198,62
8		Potrubí					
61	87464		POTRUBÍ Z TRUB PŘÍMÝCH BETONOVÝCH DN DO 400MM 400/2500 s integrovaným kanálkem včetně odvodnění kanálku obrubníku km 1,653 111=111,000 [B] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého tvrdého a pomocného materiálu (trouby, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a podl. podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úpravu a přípravu podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod	M	111,000	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J2921 II/324 Nový Bydžov - Mýtěves (KUROVIA)
Objekt: SO 102 Kanalizace Úsek 2.1 - km 1,652 75 - 2,580 66 - hlavní stokovy
Rozpočet: SO 102 Kanalizace Úsek 2.1 - km 1,652 75 - 2,580 66 - hlavní stokovy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce 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				
61	17413		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	99,500		[redacted]
			PP DN160 SN12(48)				
			přípočet, ml výmol [2+1,5+10*3+nb+tb 500 [A]				
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (tvarovky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní montáže, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce 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				
62	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	1 661,800		[redacted]
			Rezervní PVC DN160				
			poloční drenáž - hodí se montáže s ohledem na potřeb. ml zák. (890+771)+1 661,800 [A]				
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J2921 II/324 Nový Bydžov - Mýtěves (KUROVIA)
Objekt: SO 102 Kanalizace Úsek 2.1 - km 1,652 75 - 2,580 66 - hlavní stokovy
Rozpočet: SO 102 Kanalizace Úsek 2.1 - km 1,652 75 - 2,580 66 - hlavní stokovy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (tvarovky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní montáže, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce 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				
63	894317	B	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROSTÉ BETONU NA POTRUBÍ DN DO 500MM	KUS	1,000		[redacted]
			prefabrikovaná šachta DN1000 dle PD vč.vyrovnávacího prstence, poklopu a rámu pro D400				
			šachta 66 zemědělská TXI400 1=1,704 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupačky, žebříky, stropy v bet. dílců a pod.				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, očištění a ochranu betonu				
			- zhutnění nepropustného, mrazovzdorného betonu s betonu požadované uvazlivosti a vlastností.				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplní, vložek, opracování, očištění a ošetření.				
			- hutnění požadovaných betonů (i zmrazené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odbednících prostředků,				
			- podpěrné konstr. (stojky) a lešení všech druhů pro hutnění, ukotvení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení.				
			- vytvoření kutvových čel, kapes, nálitků, a sedel.				
			- zřízení všech požadovaných otvorů kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod. vč. zřízení prací a úprav kolem otvorů.				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení.				
			- zřízení prací a kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce bezpečnostních kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32902 [illegible] - [illegible] (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Kanalizace Úsek č.2 - km 1,452 75 - 2,592 66 - hlavní stavební
Rozpočet: SO 102 Kanalizace Úsek č.2 - km 1,452 75 - 2,592 66 - hlavní stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a utěsnění spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro ostatní zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			- předepsané podkladní konstrukce				[redacted]
44	894351	A	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	6,000		
			[illegible] pro D400				
			[illegible] 5-5 000 [A]				
			[illegible] 1-1 000 [B]				
			[illegible] [C]				
			položka zahrnuje:				
			- poklopy s rámem, mříže s rámem, nanášlí, žebříky, stupy z bet. dílců a pod.				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při zhotovení hutnění výztuže, kontrolování čerstvého betonu a zpracování hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu s betonu požadované pevnosti a vlastnosti				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplní, vložek, opracování, ošetření a utěsnění,				
			- bednění požadovaných konstr. (i zvláštní) a úpravu dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odformovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (lešení) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů dočasné konstrukce a lešení,				
			- vytvoření kapesních žlabů, kapes, výlisků, a podl.				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výřezů, prostupů, drážek, drážek a podl., vč. zřízení prací a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro pokládání požadované izolace, povlaků a nátěrů, při podmínce vyspravení,				
			- zřízení prací u kabelových a vyvlékacích trubek a ostatních zařízení ostatovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových klenutí, upravení kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a utěsnění spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32902 [illegible] - [illegible] (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Kanalizace Úsek č.2 - km 1,452 75 - 2,592 66 - hlavní stavební
Rozpočet: SO 102 Kanalizace Úsek č.2 - km 1,452 75 - 2,592 66 - hlavní stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro ostatní: zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			- předepsané podkladní konstrukce				[redacted]
67	89712	B	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	6,000		
			DN 450 se rámem a [illegible] mříží se zámkem, pro D400, s kalovým prostorem s [illegible], vyrovnávací prstenec 300/80, skruž horní 450/570, skruž se stupnem DN200 450/570, skruž středová 450/265, dno s kalovou prohlubní 450/300				
			[illegible] [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže				
			- výplň, těsnění a utěsnění spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- předepsané podkladní konstrukce				
68	89712	A	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000		
			DN 450 se rámem a [illegible] mříží se zámkem, pro D400, s kalovým prostorem s [illegible], vyrovnávací prstenec 300/80, skruž horní 450/570, skruž se stupnem DN200 450/570, skruž středová 450/265, dno s kalovou prohlubní 450/300				
			[illegible] 14-14 000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže				
			- výplň, těsnění a utěsnění spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- předepsané podkladní konstrukce				
69	89932		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	20,000		
			19+1 20,000 [A]				
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (i opětné nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32002 H336 Nový Bydžov - Mýtinka (BUROVIA)
Objekt: SO 102 Komunikace Část 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Komunikace Část 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Celkem cena
			nebo chodníku).			[redacted]	
69	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	50,000		
			povrchová úprava 30+20=50,000 [A]				
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
70	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	2,370	[redacted]	
			beton C25/30 a F3				
			potřeba betonu 1,999,0=2,370 [C]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu s betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - veškeré potřebných přípravných a technologických výrobků betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, ošetření a ošetření, - bodování požadovaných kotev (i zkoušek) a výpravou dle požadované kvality povrchu betonu včetně odbedňovacích a odformovacích prostředků, - případné kotvení (ukotvení) a lešení všech druhů pro betonování, ukotvení čerstvého betonu, výrobu a doplňkových konstrukcí, vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a betonů, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a vedení, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a ped., vč. ztížení prací a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro pokrytí požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení prací u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - odečty zabraňující vysušení betonu a betonu, - výplň ztížení a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přichází do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32002 H336 Nový Bydžov - Mýtinka (BUROVIA)
Objekt: SO 102 Komunikace Část 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Komunikace Část 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Celkem cena
8		Portál					1 500 059,70
9		Ostatní konstrukce a práce					
71	911IA3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	4,000	[redacted]	
			vč. nátěru, odvozu a uložení na skládku				
			přídavek prvku 4=4,000 [B]				
			položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
72	911B81		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ NI - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	42,000	[redacted]	
			vč. zábranného nátěru				
			dle C 2.7.1 z přídavku prvku 38 42=42,000 [A]				
			položka zahrnuje - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla a předepsanou povrchovou úpravu včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabetonováním nebo upevněním do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukotvení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo kotvením - přechod na jiný typ svodidla nebo přes montní závěr - ochranu proti bludným proudům a úpravy pro jejich měření - nezahrnuje odkopávky nebo retroreflexní fólie				
73	911TC1		SVOD OCEL. ZÁBRADLÍ ÚROVEŇ ZADRŽ NÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,000	[redacted]	
			ocel. zábradlí pevného HONAM, svislé výplň, vč. PKO dle TKP 19				
			dle C 2.2.5 z přídavku prvku 38 (242+254,000 [A]				
			položka zahrnuje				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/216 Nový Bydžov - Mýtěnice (REMOVIA)
Objekt: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 – 2,582 66 - hlavní objekty
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 – 2,582 66 - hlavní objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávka všech dílů ocelového svodidla a předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes montážní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				[redacted]
74	911TC1	B	SVODOCEL ZÁBRANEL ÚROVEŇ ZADRŽ N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ukončující díl ZS + svodnice a stoupky (2+2)=4,000 [A]	M	4,000		
			položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla a předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes montážní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
75	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLASTHMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červená barva Z11g [illegible] 4*2=8,000 [A]	KUS	8,000		[redacted]
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
76	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLASTHMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílá 2*2=4,000 [A]	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/216 Nový Bydžov - Mýtěnice (REMOVIA)
Objekt: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 – 2,582 66 - hlavní objekty
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 – 2,582 66 - hlavní objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				[redacted]
77	912581		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLASTHMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odtažení materiálu na skládku. předpokládá 8=8,000 [A]	KUS	8,000		
			položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
78	91365		ODRAZKY NA SVODIDLA 32*4=13,000 [A]	KUS	13,000		
			- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a materiálem				
79	914151		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ B1a 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
80	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle [illegible] 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou úpravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33923 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Kanalizace Úsek 2.3 - km 1,682 75 - 2,582 46 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Kanalizace Úsek 2.3 - km 1,682 75 - 2,582 46 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
81	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	[redacted]	
			vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku				
			dle polohy demontáže upravení umístění a dle vůle provádění stavby 3=3,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
82	914921	B	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL. TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000		
			patky z betonu C20/25XF2				
			dle polohy demontáže upravení umístění a dle vůle provádění stavby 1=3,000 [A] 81 la , 1 = 1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]				
			položka zahrnuje - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
83	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL. TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	3,000		
			vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku				
			dle polohy demontáže upravení umístění a dle vůle provádění stavby 1=3,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
84	915121		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	119,050		
			VDZ v barvě				
			V28 (3,91+3,91)*25= 425,5+17,1*0,3*0,25=4,325 [G] V26 (3+1,34+1,125) 5,9*0,25*0,125=16,725 [H] V11a 2*12=24,000 [I] V2a 4*6,5*0,5=13,000 [K] Celkem G+H+I+K=119,050 [L]				
			položka zahrnuje - dodání a pokládku nátěrového materiálu (mělí se pouze nstirací plocha)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33923 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Kanalizace Úsek 2.3 - km 1,682 75 - 2,582 46 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Kanalizace Úsek 2.3 - km 1,682 75 - 2,582 46 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			- předznačení a reflexní úprava				
85	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	119,050		
			Obnova VDZ vč předznačení				
			V28 (3,91+3,91)*25= 425,5+17,1*0,3*0,25=4,325 [G] V26 (3+1,34+1,125) 5,9*0,25*0,125=16,725 [H] V11a 2*12=24,000 [I] V2a 4*6,5*0,5=13,000 [K] Celkem G+H+I+K=119,050 [L]				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (mělí se pouze nstirací plocha) - předznačení a reflexní úprava				
86	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	345,858		
			do bet lože C20/25XF3 bodového bílé				
			dle PD B.2.2 a B.2.3 (24,93+56,2+69,7+63,8+119,9+54,8+146,5+183,5+24,9+212,5+67,4+3,6+12,8+20,3+119,8+64,8)*0,25=345,858 [A]				
			zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
87	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ	M2	25,000		
			vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku				
			z nosné mapy dle polohy 5*5,3=25,000 [A]				
			zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku				
88	917323		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ SIR 100/8/8	M	28,300		
			100/8/100 do bet lože C20/25 n XF3				
			z nosné mapy 28,3 = 28,300 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 U/326 Nový Bydžov - Mýtěnice (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku				
90	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/15/100 do bet lože C20/25 n XF3 dle PD B 2.3 a B 2.3 1,5+3,9+8+12,2+6,4+3,95+8,1+9,5+2,05+4,8+6,05+1,8+6,85+3,95+7,1+2+6,5+9,75+6,05+5,3+1,35+1,35+3,4+4,7+5,7+0,9+4,1+6,3+3,15+6,95+7,05+6,05+5,1+6,4+8,9+8,05+8+7,45=298,450 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku	M	298,450	[redacted]	
91	917224	C	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník nájezdový L a P do bet lože C 20/25 n XF3 dle PD B 2.2 a B 2.3 P=1,[illegible]1+39=40,00 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku	M	40,000	[redacted]	
89	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/25/100 do bet lože C20/25 n XF3 dle PD B 2.2 a B 2.3 30,5+135,5+76+25,8+46,9+22,4+38,3+39,6+36,1+33,9+3+8,05+6,4+10,1+14+9,9+10,9+13,8+21,1+6+6,05+4,2+25,8+16,05+18,9+27+165,9+15,3+39,2+15,6+81,9+10,9+3+12,3+21,3+9,9+63,6+7,1+8,2+9,3+12,3+9,5+29+4,05+23,3+14+9,7=1 219,700 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	1 219,700	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 U/326 Nový Bydžov - Mýtěnice (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
92	91725		NASTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Betonový prefabrikovaný bezpatkový obrubníkový systém. Provedení a materiál dle technologického předpisu výrobce 400/290/100 12+12=24,000 [A] 400/290/150 1000 1+1=2,000 [B] 400/150/200 1000 1+1=2,000 [C] Celkem A+B+C=28,000 [D] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	28,000	[redacted]	
93	91992		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH K10 do bet lože z C20/25nXF3 2xk10 pokl bez v spárě 45,5+13,7+40,6+4,9=104,600 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku	M	104,600	[redacted]	
94	91780		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH do betonu C20/25nXF3 50=50,000 [A] Položka výškové úpravy obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nové doplnění nevyšel obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	50,000	[redacted]	
95	916371		PRŮMYSTY Z TRUB DN 1400MM betonové roury komplet dle PD pl propustek 35 10,7=10,700 [A]	M	10,700	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32923 II/326 Nový Bydžov - Mýtěnka (RIBHOVIA)
Objekt: SO 102 Kanalizace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,502 66 - hlavní objekty
Rozpočet: SO 102 Kanalizace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,502 66 - hlavní objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkracování, tělesné sešroubení) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				[redacted]
96	931127		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPÁR AZF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUR PRES 80MM3 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou [redacted] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	929,910		
97	99641		LATAČ SPLAVENIN z betonu C25/30 XF1 ve 28ti dnech tvrdosti pro DN100 [redacted]	KUS	1,000		
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně i uložení				
98	930502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK mříž vč.rám. vč. nátěru RAL 5002 [redacted]	KG	58,860		
			položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výrobků konstrukce i dílenské (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na samotnou a její hmotnost, dílenské montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpér, kotev a lešení vhodné druhu pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakékoliv dopravu a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32923 II/326 Nový Bydžov - Mýtěnka (RIBHOVIA)
Objekt: SO 102 Kanalizace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,502 66 - hlavní objekty
Rozpočet: SO 102 Kanalizace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,502 66 - hlavní objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a technických výpomocí - výplň, utěsnění a omalení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrstev (vrypy, otlačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li část jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - ukotvení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - ostatní měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				[redacted]
99	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM [redacted]	M2	6 254,000		
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
100	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. nakladení, odvozu a uložení na skládku [redacted] do PD 8.2.2 a 8.2.3 [redacted] [redacted] [redacted] položka zahrnuje: - vybourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a kontaminací včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
101	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	40,560		[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32932 U/326 Nový Bydžov - Mydlovary (KI ROVIA)
Objekt: SO 102 Kanalizace Úsek 4.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Kanalizace Úsek 4.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku				
			dle C.2.2.3 .				
			zahrnuje:				
			• rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			• veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			• veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
102	966191		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM	M	10,000		[redacted]
			vč. úpravy rýhy a nakládání odvozu a uložení na skládku.				
			dle C.2.2.3				
			zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného ubetonování a lože				
			• veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			• veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			- nezahrnuje bourání šel, vrakových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
103	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	311,000		[redacted]
			vč. úpravy rýhy a nakládání odvozu a uložení na skládku				
			zahrnuje:				
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32932 U/326 Nový Bydžov - Mydlovary (KI ROVIA)
Objekt: SO 102 Kanalizace Úsek 4.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 102 Kanalizace Úsek 4.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				2 023 695,11

Celkem: 16 839 209,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mykčéves (EUROVIA)

Objekt: SO 102.1 Komunikace Úsek 2,2 - km 1,652 75 - 2,502 66 - vedlejší aktivity

Rozpočet: SO 102.1 Komunikace Úsek 2,2 - km 1,652 75 - 2,502 66 - vedlejší aktivity

Objednatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: VDI projekt s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:	1 001 899,50	Kč
Cena celková:	1 001 899,50	Kč
DPH:	210 398,90	Kč
Cena s daní:	1 212 298,40	Kč
Měrné jednotky:		
Počet měrných jednotek:	1,00	
Náklad na měrnou jednotku:	1 001 899,50	Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mykčéves (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 Komunikace Úsek 2,2 - km 1,652 75 - 2,502 66 - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 102.1 Komunikace Úsek 2,2 - km 1,652 75 - 2,502 66 - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	[redacted]
8			**Všeobecné konstrukce a práce**			
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	456,288	
			zemí a výkopová hmota			
			dlažba 12,612*2,4=30,269 [A] jíl kce 9,66*2,6=25,116 [B] kontrolní 218,602*1,5=460,804 [C] Celkem A+B+C=456,288 [D]			
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce			
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	150,448	
			živice prostoupená minerálním			
			asfalt kryt. 60,179*2,5=150,448 [A]			
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce			
0			**Všeobecné konstrukce a práce**			
1			**Zemní práce**			
3	11310		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	12,612	
			zámková dlažba			
			SO 102.1 - 4,6*2,6+2,9*2,2+0,02*5,65*5,1+0,75*11,25+1,54*14,40+0,6*12,35+19,5*11,35+1,08+0,5*4,3)*0,12=12,612 [A]			
			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 bouracího materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).			
4	11311A		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VYZTUŽENÉHO	M3	9,660	[redacted]
			vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33922 II/326 Nový Bydžov - Mýtského (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - vodicí zábrany
Rozpočet: SO 102.1 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - vodicí zábrany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			plochy v=240 v lb - dílce pevného výkopové nejnižší 48,1*0,28=0,660 [A] 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 bouracího materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO štěrk kamenivo vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku	M3	211,002		[redacted]
			dle PD B.2.2 a B.2.3 komunikace S3 48,3*0,21+(29,31+62+60,5+23,3+17,7+12,6+17,8+12,3+60,15+11,3+70,3+16,3+13,45+11,25+11,3+14,35+13,85+13,2+12,35+16+12,66+22,30+22,92+9,7)*0,30=174,263 [A] S1 (14,5+3+1,45)*0,4=10,460 [B] S4 (3,2+4,6+2,6+2,9+3,2+0,82+5,65+7,1+0,72+11,25+1,58+14,40+0,6+37,25+10,3+11,35+2,08+4,5+0,5)*0,25=36,275 [C] Celkem A+B+C=211,002 [D] 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 bouracího materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku	M3	60,179		[redacted]
			plochy v podl. 8 lb dílce pevného výkopu a nejnižší (21,51+42+48,3+23,3+17,7+12,6+17,8+12,3+48,15+18,3+70,3+16,35+13,45+11,25+11,30+14,35+12,85+13,20+12,53+16+12,65+23,3+22,92+9,7)*0,11=60,179 [A] 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 bouracího materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	51372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH nakládání, odvoz a uložení, zhodnocení v rámci zohlednění možnosti zpětného využití vybouraného recyklovatelného materiálu	M3	4,432		[redacted]
			napojení na stáv. stav (80,3+35,6+14+28,1)*0,04+(5,6+10+26,9)*0,07=4,432 [C]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33922 II/326 Nový Bydžov - Mýtského (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - vodicí zábrany
Rozpočet: SO 102.1 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - vodicí zábrany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
4	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	6,500		[redacted]
			napojení na stáv. vozovku 8,15+6,30 17,9+37,95+9,55+6,25+12,2+10,9+8,4+7,15+4,6=113,350 [A] napojení na stáv. vozovku napojení asf.plochy 11,3+11,4+29,15+20,9+11,8+13,6+8,7+10,3+15,6+104,28+104,698 [C] napojení na st. 0,1=0,980 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
3		Zemní práce					68 283,84
5		Komunikace					
10	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI štěrk 0/32	M3	92,205		[redacted]
			dle PD B.2.2 a B.2.3 komunikace S3 48,3*0,21+(21,51+42+48,3+23,3+17,7+12,6+17,8+12,3+48,15+11,3+70,3+16,3+13,45+11,25+11,3+14,35+12,85+13,2+12,53+16+12,65+23,3+22,92+9,7)*0,15=92,205 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozdělení šířky, pokládání vrstvy po etapách - zvlhčování postřiky, nálevy				[redacted]
9	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI štěrk 0/32	M3	123,427		[redacted]
			dle PD B.2.2 a B.2.3 komunikace S1 48,3*0,21+(21,51+42+60,5+23,3+17,7+12,6+17,8+12,3+48,15+11,3+70,3+16,3+13,45+11,25+11,3+14,35+12,85+13,2+12,53+16+12,65+23,3+22,92+9,7)*0,15=95,207 [A] S1 (14,5+3+1,45)*0,3=13,845 [B] S4 (3,2+4,6+2,6+2,9+3,2+0,82+5,65+7,1+0,72+11,25+1,58+14,40+0,6+37,25+10,3+11,35+2,08+4,5+0,5)*0,25=36,275 [C] Celkem A+B+C=123,427 [D] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32921 II/336 Nový Bydžov - Mýtěves (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet M.J.	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlití lišky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				[redacted]
11	56362		VOŽOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 100MM z vytěženého materiálu SI : (14,7*3 - 1,45)=26,150 [B]	M3	26,150		
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlití lišky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze PS-E 0,5kg/m2 dle PD III 2.2 a III 2.3 konstrukce S3 : 2*48,3 -(21,51-62-60,3-23,3-17,7+12,6+17,8+13,2+48,15+11,3+70,3+16,3+23,45+11,25+11,3-14,35+12,85-13,3+13,35-16+22,65-22,30-22,72+9,7) *2=1 199,368 [A] napojení na stáv. stav (15,4+16+28)*0,5=26,800 [C] napojení na nový stav (10,3+13,6+10+28)*1,0=61,900 [D] Celkem A+C+D=1 261,068 [E]	M2	1 261,460		
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlití lišky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
13	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11STL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl 40mm	M2	639,280		[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32921 II/336 Nový Bydžov - Mýtěves (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet M.J.	J.cena	Celkem
			dle PD III 2.2 a III 2.3 konstrukce S3 : 48,3-(21,51-62-60,3+23,3+17,7-12,6+17,8+13,2+48,15+11,3+70,3+16,3+23,45+11,25+11,3+14,35+12,85+13,3+13,35+16+22,65+22,30+22,72+9,7) *391,180 [A] napojení na stáv. stav (10,3+13,6+10+28)*1,0=61,900 [C] Celkem A+C=639,280 [E]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlití lišky, 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				[redacted]
14	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl 70mm napojení na stáv. stav (15,4+16+28)*0,5=26,800 [C]	M2	26,800		
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlití lišky, 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.				
15	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.70mm dle PD III 2.2 a III 2.3 konstrukce S3 : 48,3-(21,51-62-60,3+23,3+17,7-12,6+17,8+13,2+48,15+11,3+70,3+16,3+23,45+11,25+11,3+14,35+12,85+13,3+13,35+16+22,65+22,30+22,72+9,7) =391,180 [A]	M2	595,380		
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32952 II/326 Nový Bydžov - Mýtěnka (KHROVÍA)
Objekt: SO 102.1 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - vnitřní stavby
Rozpočet: SO 102.1 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - vnitřní stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			- uložení vrstev dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstev v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlití lilky, 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.				[redacted]
16	182612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM lilko + pilny 54 (3,3+4,8+2,642 9+3,2+4,82+5,61+4,8+0,8+7,1+6,03+5,411 1,21+6,05+8,4+14,40+1,1+0,4+13,11+4,4+8,4+15,5+9,7+8,4+11,35+6,85+0,4)=80,480 [C] - 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 rozlití lilky, 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	80,480		[redacted]
17	182618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV KELJÉT TL 80MM DO LOŽE Z KAM lilko + pilny, nátěr červená 54 4,8*0,4+0,85*0,4+0,75+0,85*0,4+1,38+1,8*0,4+0,8+6,5*0,4+0,75*0,4+0,85*0,4+1,38+0,5+0,5=26,700 [A] - 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 rozlití lilky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	26,700		[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32952 II/326 Nový Bydžov - Mýtěnka (KHROVÍA)
Objekt: SO 102.1 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - vnitřní stavby
Rozpočet: SO 102.1 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - vnitřní stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				[redacted]
18	587204		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM napojení na stávající dlažby i chodníku (12,7+15+18,8+13)*0,5=26,750 [A] - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (naložení, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění přechy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce E 582	M2	26,750		[redacted]
5		Komunikace					735 338,65
9		Dočasné konstrukce a práce					
19	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 150MM napojení na stávající vozovku R 15+8,20+17,9+23,95+8,55+6,25+13,1+10,9+6,4+7,15+4,6=185,550 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	185,550		[redacted]
20	919141		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL. DO 200MM spoj s ZK krytu 8,35=8,350 [A] položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	8,350		[redacted]
21	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 celé spáry, modifikovanou asf zálivkou napojení na stávající vozovku R 15+8,20+17,9+23,95+8,55+6,25+13,1+10,9+6,4+7,15+4,6=185,550 [A] napojení na plech 18,1+14,4+29,15+29,5+14,6+15,6+2+10,3+15,6+10+20=194,050 [C] napojení na ZK 6,3=6,300 [D] Celkem A+C+D=316,100 [D] položka zahrnuje dodávku a usazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	316,100		[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 Komunikace Úsek 2.3 - km 1,652 75 - 2,502 66 - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 102.1 Komunikace Úsek 2.3 - km 1,652 75 - 2,502 66 - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jc cena	Celkem
			nezahrnuje tlumicí profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				30 390,61

Celkem: 1 001 899,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (EUROVIA)

Objekt: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,502 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,502 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: VDI projekt s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:	69 154 024,97	Kč
Cena celková:	69 154 024,97	Kč
DPH:	14 522 345,24	Kč
Cena s daní:	83 676 370,21	Kč
Měrná jednotka:	M2	
Počet měrných jednotek:	24 263,43	
Náklad na měrnou jednotku:	2 850,13	Kč

Vypracoval uchdnk: Vypracoval nabídku:

Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (EHROVIA)
Objekt: SO 103 Kanalizace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní skládky
Rozpočet: SO 103 Kanalizace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní skládky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				[redacted]
1	014012		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (INERTNÍ ODPAD)	T	32 000,194	[redacted]	
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	14 550,420	[redacted]	
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014132	R	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	1 571,120	[redacted]	
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
2			**Zemní práce**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (EHROVIA)
Objekt: SO 103 Kanalizace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní skládky
Rozpočet: SO 103 Kanalizace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní skládky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	200,000	[redacted]	
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11130		SEJMUTÍ ORNIC	M2	21 736,890		
			včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	14,000		
			Kácení stromů se mění v [kg] pořáslých stromů (průměr stromů se mění v místě řezu) a zahrnuje zejména - porušení stromu a oštěpání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se mění v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
7	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33923 II/326 Nový Hradec - Mýtinka (ZÚBROVKA)
Objekt: SO 103 Kanalizace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Kanalizace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			dle PD B.2.3 až B.3 a v přípravě 6-8,000 [A] Odstranění pařezů se rozlišuje vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce v rámci dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				[redacted]
8	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M vč odvozu na skládku a likvidace	KUS	28,000		
			dle PD B.2.3 a B.3 a v přípravě 26+2 28,000 [A] Odstranění pařezů se rozlišuje vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména. - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce v rámci dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
9	11242		ÚPRAVA STROMŮ Tl DO 0,9M S ŘEZNÍM VĚTVÍ vč odvozu na skládku a likvidace	KUS	219,000		
			ve výši příjezdného profilu : SO-120+34+21-219,000 [A] zahrnuje odřezání větví I. kl stromu přerostlých do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošinu), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se zajištěním provozu (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyřezaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				
10	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO hlavní aktivita vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku	M3	6 426,628		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33923 II/326 Nový Hradec - Mýtinka (ZÚBROVKA)
Objekt: SO 103 Kanalizace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Kanalizace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			dle PD C 3.2.3 [illegible] [A] [illegible] [B] výkopy [illegible] [illegible] [B] výkopy [illegible] [C] Celkem [illegible] [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vytěženou zeminou a s vytěženými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství hlušného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny hmot – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				[redacted]
11	11331		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku	M3	628,448		
			dle PD C 3.2.3 PM 50% plochy [illegible] [A] Celkem A=628,448 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vytěženou zeminou a s vytěženými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství hlušného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny hmot – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				[redacted]
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH nakládání, odvoz a uložení, recyklovaný v rámci zohlednění možnosti zpětného využití vytěženého/recyklovaného materiálu	M3	3 990,624		
			[illegible] [A] [illegible] [B] výkopy [illegible] [illegible] [B] recyklovaný ACP [illegible] [B] Celkem A+B+C+D=3 990,624 [E] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vytěženou zeminou a s vytěženými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33922 II/216 Nový Bydžov - Mysliveč (KUKOVIA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,347 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,347 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
13	113767		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PŘÍŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	6 665,000	[redacted]	
			vlastní spotřeba zpětně provedení 5665,00=3 665,000 [D] poplatky - 3000=1 000,000 [E] Celkem D+E=4 665,000 [F]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou asfaltovou směsí a s vybouranými betonovými vč. uložení na skládku.				
14	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	11 261,724		
			Hloubení zapažené i nezapažené, tř. těžitelnosti I, vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku				
			dle PD-C 2.2.3 spmoc podloží zemní kopá vozovky + 2*5665,00*1,040 50+500*0,5*0,50=8 955,120 [A] podélné zarovnání zemní pod III - E3 (50,35+57,04+11,35+47,2+37+15,5+48,2+24,35+34,65+36,5+42,0+27+26+39,3+45,3+38,6+41,1+42,5)*0,3=190,921 [C] zemní krajnice v místě zemní kopá vozovky (2*5665,00+20,55+10,50+33,64+10*1,5+1*10+5*0+17,35)*0,3=2 115,664 [B] Celkem A+C+B=11 261,724 [D]				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - objetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vedením, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - otření po vrtnych, pásech a po jiných svislých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, pažení a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné pažení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých kusů - vyrovnání a ručení výkopu - svahování a přesah svahů do konečného tvaru, výměna horniny v podloží a v plání zachovávané klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a zapažování - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma bednících stěn) - úprava, ochrana a ošetření dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, přípravné i svahů vč. svahování				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33922 II/216 Nový Bydžov - Mysliveč (KUKOVIA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,347 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,347 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			- 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 zdvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - čištění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, rýsovady, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 8 0141**				
15	12922		BEPROFILACE KRAJNIC OD NÁMISKU TL. DO 100MM	M2	3 622,815	[redacted]	
			v tl. 100mm vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku				
			dle PD-C 2.2.3 a 2.2.6 podél přísep (2*5665,00-20,55-30,50-33,64)*0,5=3 622,815 [A]				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
16	12932		BEPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	7 365,630	[redacted]	
			vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku				
			dle PD-C 2.2.3 a 2.2.6 příkop (2*5665,00+20,55+30,50+33,64)*0,5=7 365,630 [A] na vlečce a výtlaku poplatků 53, 63, 75, 83, 90 2*5*12=120,000 [B] Celkem A+B=7 365,630 [C]				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	129950		ZPŘÍTOČNĚNÍ POTŘEBÍ DN DO 600MM	M	8,000	[redacted]	
			vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku				
			vlečka a výtlak a při poplatku 79, 88, 90 2*2+2=8,000 [B]				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18	13273		HLOUBENÍ RÝHY ŠÍŘ. DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	910,076	[redacted]	
			vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku vč. pažení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 10/326 Nový Bydžov - Mýtinka (BELEROVKA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			[illegible]				
			výkopy 4,5*1,35*1,75+4,5*3,5*0,80+5,5*0,7*2,0-4,5*3,5*1,65-3,5*3,5*2,45=964,850 [A]				
			[illegible]				
			55 2*2*7,4*1,5*0,30=19,980 [B]				
			56 2*2*7,4*1,5*3,5*0,30=10,980 [C]				
			15 2,1*5,5*1,5*0,30+5,7*7,40*3,5*0,30=14,416 [S]				
			45 2*2*7,4*1,5*0,30=11,320 [T]				
			96 6,5*5,7*1,5*0,30+9,3*3,4*1,5*0,30=25,216 [U]				
			přídavky - [illegible]				
			35 (2,1+6+3,0)*0,7*3,0+(2+6+2,5)*0,7*0,0=5,838 [V]				
			65 (2,1+6+3,0)*0,5*0,0+(2+6+3,5)*0,5*0,0=0,000 [W]				
			75 (3+3)*0,5*0,0+(2,1+1,1)*0,5*0,0=2,592 [X]				
			85 (2,3+3,3)*0,5*0,0+(2,5+2,5)*0,5*0,0=2,304 [Y]				
			95 (3,6+9,5+3,3)*0,5*0,0+(4,5+4,5)*0,5*0,0=6,120 [Z]				
			[illegible]				
			58 3*3*6,7*7,3=36,240 [AA]				
			68 2*3*6,7*9,3=30,240 [AB]				
			78 2*3*6,7*7,2=36,240 [AC]				
			88 2*3*6,7*7,3=36,240 [AD]				
			98 2*3,5*0,7*9,3=45,990 [AE]				
			ha základy celk (85+14)*0,5*0,3*0,8=1,000 [AF]				
			[illegible]				
			výkop 9*16*1,6*0,5+2*14*1,6*0,5+1*42*1,6*0,5+3*10*1,6*0,5=151,306 [G]				
			[illegible]				
			[illegible]				
			[illegible]				
			Celkem A+B+C+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+G=910,676 [AH]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovné a svislé dopravy, přesunů, přeložení, manipulace s výkopem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- odstranění výkopků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- snížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- snížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- ztížení po vrstvách, pásech a po jiných ostrých částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 10/326 Nový Bydžov - Mýtinka (BELEROVKA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- tížení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a úprava svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží s v plné zohledňování klimatickými vlivy				
			- čištění výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výpažnicových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvodnění nebo odvodnění vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- ztížení výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, rýsky, nájezdy, ledení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje vlastní zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č 0141**				
19	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	617,316		[redacted]
			vč dodání vhodné zeminy do násypů				
			[illegible]				
			[illegible]				
			Celkem [illegible] [C]				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, sušením, promícháním nebo vyseskáním, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- odstranění 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 ostrých částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spotřeba a nošení materiálu				
			- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- nečí hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava a očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Hradec - Mýtěnec (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.Č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, zakryti a pod.)				[redacted]
20	17390		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 423,484		
			vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN dle ZTI B.3.3.4 B.2.6 v místě nezpevněné krajnice - rozšíření (52+42)*1,6+(56-56)*0,3=207,800 [C] bývá krajnice v místě nové zatravňovací vrstvy (215,965-28,53+30,50-73,44-1,4*12-1*0,7*10-3*6-11,35)*0,3 2 115,684 [B] Celkem: C+B=2 423,484 [E] položka zahrnuje: • kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace • úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností • hutnění i různé míry hutnění • ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření • zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění • zřízení provádění vč. hutnění ve zúžených podmínkách a stísněných prostorech • zřízené ukládání sypaniny pod vodu • ukládání po vrstvách a po jiných nižných částech (figurách) vč. dosypávek • spouštění a nošení materiálu • výměna část zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy • 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, zakryti a pod.)				[redacted]
21	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ SO 002	M3	549,895		[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Hradec - Mýtěnec (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.Č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plošné propustky 55, 65, 75, 85, 95 tělo 4,5*1,5*1,75+0,4*1,55*7,2+6,4*2,5*0,80-1,4*1,53*7,2+5,0*1,7*2,0+0,4*1,33*0,7-4,5*2,5*0,65-1,4*1,33*0,7+5,6*2,5*2,45-1,4*1,53*7,5=281,820 [A] základy 55 2*3*(1,7+2,2)+2*1,90*0,55*6,2=18,646 [F] 65 2*3*(1,7+2,2)+2*1,90*0,55*6,2=18,646 [AB] 75 2*3*0,7*1,5+2*2,75*0,55*6,2=14,861 [AC] 85 2*3*0,7*1,5+2*2,75*0,55*6,2=18,646 [AD] 95 2*3,5*0,7*5,2+2*2,2*0,6*6,2=33,432 [AE] podélné zatrubení tělo a základy 7*10*1,8*0,5+2*14*1,6*0,5=1*82*1,8*0,5+5*10*1,6*0,5=111,200 [H] Celkem: A+F+AB+AC+AD+AE+H 549,895 [AP] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění • ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření • zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zúžených podmínkách a stísněných prostorech • zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nižných částech (figurách) vč. dosypávek • spouštění a nošení materiálu - výměna část zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy • udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě • odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti • veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakryti a pod.)				[redacted]
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	15 066,745		[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 11036 Nový Bydžov - Mýtěves (ELIROVIA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek E.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek E.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Celkem
			dle PD C 3.2.3 stavební podloží zemní kryt vozovky 2*3665,04*0,5+500*6,5=17 910,260 [A] podélné zemní konstrukce zemní podloží - 63: [30,35+27,05+38,25+47,2+23+13,65+46,2+24,35+34,65+28,5+42,9+23+26+39,3+49,4+38,6+48,1+42,5]=616,400 [C] výkop ornice v rostlém stavu 616,400*0,25=154,100 [E] výkop zeminy 4913+2551+1+9+3+35+1,6=270,600 [D] Celkem: A+C+E+D=19 684,745 [F]				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
23	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,10M	M2	22 136,890		[redacted]
			vč. dovozu a zhotovení vhodné zeminy ze zásobníku s urovnáním povrchu + hubení plevelů dle PD B.2.3 až B.2.6 rozprostírání přikopové a příkopové 1 km 12*3665,06+38,55+30,50+33,44+3+15*2,10+100=22 136,890 [B]				
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
24	18242		ZALOŽENÍ TRAVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	22 136,890		
			s dodáním příslušné + kulturní propustki dle PD B.2.3 až B.2.6 rozprostírání přikopové a příkopové 1 km 12*3665,06+38,55+30,50+33,44+3+15*2,10+100=22 136,890 [B]				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
25	18247		OSETŘOVÁNÍ TRAVNÍKU	M2	22 136,890		
			dle poř.č. 18241 22 136,89=22 136,890 [A]				
			Zahrnuje pokosení se vyhrabáním, nakládání vytrhků na dopravní prostředek, s odvozem a se skládáním, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					11 936 716,63
2		Základy					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 11036 Nový Bydžov - Mýtěves (ELIROVIA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek E.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek E.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Celkem
26	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	22 075,300		[redacted]
			vlastnost filtrační a separační min 800g/m2 min 400N/m dle PD C 3.2.3 stavební podloží zemní kryt vozovky 2*3665,06*3,5+500*6,5=22 075,300 [A]				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
29	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	9 146,040		
			0/63 zemní zářez vozovky dle PD C 3.2.3 stavební podloží zemní kryt vozovky 2*3665,06*3,4*0,50+500*6,5*0,50=8 045,120 [A] podélné zemní konstrukce zemní podloží - 53: [30,35+27,05+38,25+47,2+23+13,65+46,2+24,35+34,65+28,5+42,9+23+26+39,3+49,4+38,6+48,1+42,5]*0,3 1 100,920 [C] Celkem: A+C=9 146,040 [D]				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nekupovaný materiál				
31	27221A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	13,300		
			nXF3 podélné zemní konstrukce dle + základy (9+2+1+3)*0,5*1,8+2=7,500 [B] ho. základy dle +14+15*0,5*0,5*0,8=5,800 [C] Celkem: B+C=13,300 [F]				
			• dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. • zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu s betonu požadované trvanlivosti a vlastností. • užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33932 II/326 Nový Bydžov - Mýtěnka (KRÁLOVÁ)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			• zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zřízení) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odstraňovacích prostředků, - podpěrné konstr. (lešení) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení prací a úprav kolem nich, • úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, • zřízení prací u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, • konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, • nátěry zabraňující soudržnost betonu s bedněním, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, • opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, • případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro provizorní zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				[redacted]
29	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XC2, XA1 [illegible] [illegible] 15,2*1,1*0,55*6,2=11,594 [E] 15,2*1,1*0,55*6,2=11,594 [AB] 15,2*1,1*0,55*6,2=11,594 [AC] 15,2*1,1*0,55*6,2=11,594 [AD] 96,2*2,2*0,4*1,2=91,648 [AE] Celkem: F=AB+AC+AD+AE=68,365 [AF] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, nekorodujícího betonu a betonu požadované mrazuvzdornosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zřízení) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odstraňovacích prostředků, - podpěrné konstr. (lešení) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů.	M3	68,365		[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33932 II/326 Nový Bydžov - Mýtěnka (KRÁLOVÁ)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, • vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení prací a úprav kolem nich, • úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, • zřízení prací u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, • konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, • nátěry zabraňující soudržnost betonu s bedněním, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, • opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, • případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro provizorní zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				[redacted]
30	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	6,837		[redacted]
			[illegible] 10,365*0,14=6,837 [A] Položka zahrnuje veškerý manipul. výměšky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením • dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armokošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, • veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, • pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, • úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, • ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, • úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, • veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže s betonem, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích štítků nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí štítek se uvádějí položkami SO 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, • vypnutí výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, osazení měřicích štítků nebo míst pro měření bludných proudů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 H024 Nový Bydžov - Mýtěnka (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Celkem
2			Základy				7 387 999,10
3			Svislé konstrukce				[redacted]
31	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XF4, XC4, XD3	M3	21,344		[redacted]

Ze C 32/3 z C 1 2 9
Cela
38,2*(0,1*0,595+0,5*0,31*6)=0,882 [F]
65,2*(0,1*0,595+0,5*0,31*6)=1,882 [G]
76,2*(0,1*0,595+0,5*0,31*6)=2,882 [H]
85,2*(0,1*0,595+0,5*0,31*6)=3,882 [I]
90,2*(0,3*0,595+0,5*0,31*0,3)=5,136 [J]
Celkem: F+G+H+I+J=21,344 [K]

Technická a kvalitativní ustanovení položka zahrnuje:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.
- zhotovení nepropustného, transportovatelného betonu s betonu s požadovanou trvanlivostí a vlastnostmi.
- utití potřebných přísad a technologií výroby betonu.
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, ošetření a ošetření.
- hutnění požadovaných betonu, (i zhutnění) a úpravu dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odstraňovacích prostředků.
- podpěrné konstr. (dřevěné) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů (čelní konstrukci a lešení
- vytvoření kotevních čel, kapes, nátěrů, a sedel.
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklopů, prostupů, drážek a pod., vč. zřízení práce a úpravy kolem nich
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení.
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových ichobů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující poškození betonu a bednění,
- výplň dilatací a tmelení spar a spojů.
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 H024 Nový Bydžov - Mýtěnka (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	317365		VYZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B450B VČ.KOTEV	T	5,123		[redacted]

vlastní tíha 24kg/m3
5,344*0,24=5,123 [A]

Technická a kvalitativní ustanovení položka zahrnuje:
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, ztužidel, textilií, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armokošů) a uložení a požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem.
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování.
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových hloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí.
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže s betonu
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně viz další položkami SD 70)
- pravoúhlou antikorozní úpravu výztuže.
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

33	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 XF3, XD1, bez propustnosti	M3	73,146		[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mydlovary (PLIROVKA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 44 - 4,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 44 - 4,247 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			de C 3 5 1 nad C 1 2 4 bok 55 1,9*0,5*6+0,3*1,21+1,9*0,3*6+0,3*1,21=14,190 [F] 65 1,9*0,3*6+0,3*1,21+1,9*0,3*6+0,3*1,21=14,190 [AB] 75 2,28*0,5*6+0,3*1,21+2,28*0,5*6+0,3*1,21=17,200 [AC] 85 2,33*0,4*6+0,3100 [B]=16,9*6,5*6+0,5*0,80= 7,220 [AD] 95 2,33*0,4*6+0,80*1,21+2,7*0,6*6+0,80*1,21=30,196 [AE] Celkem: F+AB+AC+AD+AE=75,196 [AF]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i zřízené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednávacích a odskružovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních šrl. trapez. nálitků, a sedle. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení prací a kabelových a injektážních průběžek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí. - nátěry zabraňující smáčkování betonu a bednění, - výplň, těsnění a utěsnění spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zpětné vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	327365		VYZTUŽ ZÁKL OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH A KŘÍDELNÍCH Z OCELI 10505 B500B čelní prostupů výztužná síť : 50kg/m3 75 146*0,15=10,972 [A]	T	10,972		[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mydlovary (PLIROVKA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 44 - 4,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 44 - 4,247 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně samostavěnářství a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armokošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kvadrů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže s betonem, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami 911 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - vepřenici výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				1 479 483,71
4			Vodorovné konstrukce				
35	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 X0 podkl. mikropilot 9*16*1,6*0,10+2*14*1,6*0,1-(*32*1,6*0,10+1*10*1,6*0,1)=34,240 [B]	M3	34,240		[redacted]
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zřízené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednávacích a odskružovacích prostředků,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěnec (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní stavby
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení prací a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,				
			- zřízení prací u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a trvalení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	451272	B	PODKLADNÍ A VÝRUŠOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	34,036		[redacted]
			spádové lože z C12/15n XO				
			plochy-propustky 56 65, 75, 83, 94 2,5*0,65+7,5*0,65+6,7*0,65+3,5*0,35+1,5*0,65=34,036 [A]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření				
			- bednění požadovaných konstr. (i zmrazené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení prací a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,				
			- zřízení prací u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěnec (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní stavby
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a trvalení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	451312	A	PODKLADNÍ A VÝRUŠOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	34,216		[redacted]
			nxm				
			zkl. [illegible] základy 15 2*3*0,1*3,2=0,970 [F] 65 2*3*0,1*3,2=0,520 [AB] 75 2*3*0,1*3,2=0,520 [AC] 85 2*3*0,1*3,2=0,520 [AD] 95 2*3,5*0,1*3,2=0,840 [AE] svahy 15 2,8*3,5*0,1=0,980 [AF] 65 3,8*3,5*0,1=2,660 [AG] 75 2,8*3,5*0,1=1,960 [AH] 85 2,8*3,5*0,1=2,100 [AI] 95 2,8*3,5*0,1=2,100 [AJ] Celkem F+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ=34,216 [AK]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i zmrazené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení prací a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Hradec - Mýtěves (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.Č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení ukotvovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových klínů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu s bedněním,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro usazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	45:914		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	49,638		[redacted]
			C20/25nXF1,3				
			délka výtah+vrat SS 2*2*2,4*8,5*1,5*0,10=6,660 [B] SS 2*3*5,4*8,5*1,5*0,10=6,660 [B] TS 2,2*1,8*1,5*0,10+2,7*2,4*1,5*0,10=5,472 [B] RS 2*3*2,4*8,5*0,10=4,488 [B] Výše 6*3,5*1,5*0,10+9,3*3,4*8,5*0,10=6,426 [B] podklad zatrubení: délka (P+2*B+3)*2*2*3,1,2*0,10=21,660 [E] bez základy dna (14+35,6*0,5*0,8*0,8=5,888 [M] zásyp u opěrných zdí p.p. 55, 65, 75, 85 , 4*4*1*0,30= 1,640 [N] Celkem: 56,48+7,41+1,[illegible]+M+N=68,638 [V]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu o betonu požadované homogenitě a vlastnosti,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i zmaceného) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, ukládání čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. potřebných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních žel, kapes, nálitků, a vodic				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro usazení výztuže doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro pokrytí požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vystravení.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Hradec - Mýtěves (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.Č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení ukotvovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových klínů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu s bedněním,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro usazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
39	45:573		VYPLŇOVRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8	M3	31,140		[redacted]
			Stanoviskový postup zhutnění na 98% PS				
			podklad zatrubení výše 9*8*1,6*0,1-2*14*1,6*0,1+1*12*0,6*0,1+3*10*1,6*0,1=34,240 [H] bez zatrub. (9-2*1+3)*0,6*0,3*1,0*2*0,1=4,900 [I] Celkem: H+I=39,140 [J]				
			položka zahrnuje dodávku přetvořitelného kameniva, mimostavenišťní a vnitřostavenišťní dopravu a jeho uložení				
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
40	4321:4	A	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C30/37	M3	5,340		[redacted]
			C30/37 XD3				
			podkladní prahy				
			příčné prahy 55, 65, 75, 85, 4K (8+8+8+8+5,2*(0,2*0,60-1,250 [K] podélné zatrubení (3*9*14+2*12+9*14+2*0,5*0,3*0,80,8=) 940 [L] Celkem: K+L=5,340 [C]				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a ustavení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i nalité kovové prvky a závěsné oka,				
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				
			- veškeré potřebné úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				
			- očištění a ošetření betonových ploch.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32912 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.Č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoce pro montáž dílců. - označení dílce výmalbou štítkem nebo jiným způsobem. - úpravy dílců pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných otvorů, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku. - další práce dané případné specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. ruhových ploch, osazení místních zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	109,676		[redacted]
			Kamenná dlažba z lom. kamene tl. 150 - 200 mm na spárovánim MOS-XF4				
			dlažba - vyrovnání 55,2*2*7,4*1,5*1,3*0,30=15,320 [R] 55,2*2*7,4*1,5*1,5*0,20=13,320 [R] 55,2*2*7,5*1,5*0,20*2,1*7,40*1,5*0,20=10,944 [S] 55,5*2*7,4*1,5*0,20=8,214 [T] 55,6*2,5*1,5*0,20=9,153,4*1,5*0,20=16,812 [U] spárování zemnaté dlažba : (9+2+1+3)*2*2*3*1,2*0,30=43,200 [L] dlažba u vozovky v pil.pr. 55, 65, 75, 85 4*4*1*0,20 3,200 [N] Celkem 8*R+5*T+U+L+N=109,676 [V]				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úprava pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
42	4673*4		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	12,600		[redacted]
			betonový práh beton C25/30 XA1				
			podklad zatvrdlý prahy 10*1*1*3*2*1*0,3*0,7=12,600 [J]				
			položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32912 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.Č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití předepsaných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplní, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - konstrukce betonových klínů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí. - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění. - výplň, tjenotel a tmelení spar a spojů. - opatření povrchů betonu bránící proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
43	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	22,272		[redacted]
			betonový práh beton C30/37 XF3				
			prahy - prostého vodního koryta 55*(2,1+0+2,1)*0,3*0,8+(3+3+2)*0,3*0,8=5,808 [R] 65*(3+3)*0,3*0,8+(2,2*1,5)*0,3*0,8=3,336 [R] 85*(3+2,2)*0,3*0,8+(3,5+2,5)*0,3*0,8=3,304 [V] 99*(3,5+9,5+9,5)*0,3*0,8+(3,5+4,1)*0,3*0,8=4,330 [Z] Celkem V+W+X+Y+Z=22,272 [AA]				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 UD26 Nový Bydžov - Mydlovary (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 04 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 04 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotkové	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, ošetření a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zřízení s ústřivou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a ledení všech částí pro betonáž, ošetření čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ledení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a soklů, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení prácí a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro pokládání požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vysprávení, - konzervace betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující smáčení betonu a bednění, - výplň dilatací a trvalení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přijdou do styku se zemním nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy a základů				
4			Vodorovné konstrukce				1 336 351,38
5			Komunikace				
45	56330	R	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63 dle PD C.3.5.3 [illegible] vrstvy v [illegible] tvrdé vrstvy [illegible] 1*3665,06*1,1*0,20+500*6,5*0,20=3 665,060 [A] vlivy přilehlých propustků 38, 65, 75, 85, 95: 6,1*5,5*0,20+6,1*7,5*0,20+6,65*8,7*0,20+5,9*3,5*0,20+7,48*3,5*0,20=49,941 [B] Celkem: A+B=3 715,001 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlití šlíky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	3 715,001	[redacted]	
44	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPISKU	M3	2 668,594		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 UD26 Nový Bydžov - Mydlovary (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 04 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 04 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotkové	Celkem
			ŠDa fr. 0/32 dle PD C.3.5.3 [illegible] vrstvy [illegible] 1*3665,06*1,1*0,20+500*6,5*0,20=2 638,843 [A] vlivy přilehlých propustků 38, 65, 75, 85, 95: 6,1*5,5*0,20+6,1*7,5*0,20+6,65*8,7*0,20+5,9*3,5*0,20+7,48*3,5*0,20=49,941 [B] Celkem: A+B=2 688,784 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlití šlíky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry			[redacted]	
46	56032		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM SO 0/32 dle PD B.2.3 a B.2.6: [illegible] 153+43*1,0+154-34,7*1=213,100 [D] [illegible] 13*36,5+16,15+30,50+23,4+1,2*12,1+8,3*10,3*6+13,35*0,1=1 936,140 [E] [illegible] 1*38*4*0,1=23,040 [E] Celkem: D+E=3 813,140 [F] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlití šlíky, pokládání vrstvy po etapách	M2	3 813,140	[redacted]	
47	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,8kg na/m2 s posypem kamenivem fr.2/4 na [illegible] 30% plochy 24265,65*1,03*0,3=7 497,490 [A] vyprava [illegible] 20% [illegible] 24265,65*0,20=4 852,666 [B] Celkem: A+B=12 350,056 [H] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlitné šlíky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	12 350,056	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (RUROVIA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek 2,3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek 2,3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
46	572213	D	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	37 219,602		[redacted]
			kationaktivní asfaltová emulze PS-E 0,4kg/m2				
			na zvolené podklad 70% plochy 24263,43*1,03*0,7 17 493 933 [A] vyb. přibých proužků s 55, 65, 75, 85, 9N 6,1*1,546 [7,5*6,0*0,7+1,9*7,1+5,48*7,5=240 705 [B] vyrovnání vrstvy po frézování 3*3665,06*2,2+500*6,5=19 276 264 [H] Celkem A+B+H=37 119,602 [I]				
			- 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				
48	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	49 540,003		[redacted]
			kationaktivní asfaltová emulze PS-E 0,2kg/m2				
			ostrojníka, kvl dle dispozice 24263,43*1,60=38 949,337 [A] 24263,43*1,00=24 743,699 [B] Celkem A+B=49 540,003 [I]				
			- 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				
50	572224	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,2KG/M2	M2	19 512,926		[redacted]
			z kationaktivní modifikované asfaltové emulze 1,2kg asf/m2				
			dle PD C.3.2.3 penetrace 30% z celk pl 24263,43*0,30=4 852,686 [A] plošné spáry vrstev 3*3665,06*2 14 660,240 [B] Celkem A+B=19 512,926 [C]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (RUROVIA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek 2,3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek 2,3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
51	57467b		VOŽÖVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU	M2	19 512,926		[redacted]
			geokompozit s geomříží ze skelných vláken a s kontaktní geotexílií dle TP115, min. 80 kN/m				
			dle PD C.3.2.3 penetrace 30% z celk pl 24263,43*0,30=4 852,648 [A] plošné spáry vrstev 3*3665,06*2=14 660,240 [B] Celkem A+B=19 512,926 [C]				
			- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
53	574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8	M3	145,580		
			vyspravné a profilační podklady při frézování - 20% z celk plochy 24263,43*0,01*0,30=145,580 [A]				
			- 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, vpusti, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusti, šachet a pod.				
55	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	24 263,430		[redacted]
			nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v t.40mm				
			ostrojníka, kvl dle dispozice 24263,43=24 263,430 [A]				
			- 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 31933 II/336 Nový Bydžov - Mýtinka (II/BOVIA)
Objekt: SO 103 Komunikace Část 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Část 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	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.				[redacted]
54	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 165 TL. 70MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.70mm	M2	24 744,699		
			[illegible] 24263,83*1,03*0,064 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
55	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 165	M3	1 991,867		
			nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 [illegible] 24263,83*1,03*0,064 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
56	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 165 TL 50MM	M2	19 396,284		
			nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.50mm				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 31933 II/336 Nový Bydžov - Mýtinka (II/BOVIA)
Objekt: SO 103 Komunikace Část 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Část 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			vyrovnávací vrstvy po frézování 2*3663,04*2,2+500*6,5*10 376 264 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					36 449 411,90
7		Přidružená stavební výroba					
57	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xALP+2xALN	M2	391,781		[redacted]
			přibal propustky SO 15, 75, 85, 90 stěny 2*3,14*0,62*3,5+2*2,14*0,62*3,5+2*3,14*0,525*3,5+2*2,14*0,62*3,5=144,443 [A] dno 0,5*2+0,4*2+0,4*2+0,4*1+0,4*1+0,525*2+0,525*2+0,525*1+1,5*0,6+1,6*0,6=42,140 [B] základy 2,2*7,3*2+2*2,6*0,4=33,200 [C] Celkem A+B+C=391,783 [D] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zvětšení dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně kompletu, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, vyzdívacích míst a pod - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby neurčuje jinak - ochranu izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úpravu očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přídavku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/336 Nový Bydžov - Mýtěnka (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Rekonstrukce Úsek č.3 - km 2,582 46 - 4,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce Úsek č.3 - km 2,582 46 - 4,247 72 - hlavní aktivity

Pol.Č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	149,005	[redacted]	
			Plochy pl.prop. 2*2,0*7*4+2*2*4=149,005 [A]				
			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmastění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				39 911,89
8			Potrubí				
59	289974		OBETONOVANÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VYZTUŽE	M3	64,200	[redacted]	
			3/F3				
			potrubí [illegible] (0*16+2*14+1*12+3*10)*0,3=64,200 [B]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, kontrolami čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplní, vložek, opracování, ošetření a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zřízení) a úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrutkovacích prostředků. - podpěrné konstr. (dřevěné) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření konzolních ojí, kapes, nátěrků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení prací a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro pokládání požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení. - zřízení prací u kabelových a injektážních trubek a ukotvení zařízení ukotvovaných do betonu, - konstrukce betonových klínů, opevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění. - výplň, těsnění a ošetření spar a spojů. - opatření povrchů betonu ochranné proti vlivům v místech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/336 Nový Bydžov - Mýtěnka (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Rekonstrukce Úsek č.3 - km 2,582 46 - 4,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce Úsek č.3 - km 2,582 46 - 4,247 72 - hlavní aktivity

Pol.Č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné přizení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8			Potrubí				279 041,06
9			Ostatní konstrukce a práce				
60	91110A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	15,000	[redacted]	
			vč. nakolmení odvozu a uložení na skládku				
			plochy propusky 3*3,5+2*5=17,000 [B]				
			položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
61	91120B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S2 SVÍSLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	46,400		
			ocelové zábradlí se svislou výplní vč. pomocného montážního výtahu nad terénem 1. nátěr vč. opravnové úpravy RAL 9002				
			plochy propusky 2*5,8+2*5,8=23,2+2*5,8=46,400 [A]				
			položka zahrnuje dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivka, pokud zadávací dokumentace neříká jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
62	91130B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	79,000		
			vč. atypického ukončení				
			do C3Z9 plochy propusky 3*2,5+2*2,5=17,000 [A]				
			položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabetonováním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32921 II/326 Nový Bydžov - Mýtiněves (RHROVIA)
Objekt: SO 103 Komunikace Č.3 - km 2,592 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Č.3 - km 2,592 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukotvení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo kotevníkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
63	91170T		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocel zábradelní svodidlo H2/W4, svislý výplň, vč. PKO dle TKP 18 dle PD 1 2 3 a přechodu pro pěší PN 3*6=12,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů nosného svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	12,000	[redacted]	
64	91170T	B	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ demontáž dílů ZS + uložení v sloupky (2+2)*2=8,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů nosného svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	8,000	[redacted]	
65	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	300,000	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32921 II/326 Nový Bydžov - Mýtiněves (RHROVIA)
Objekt: SO 103 Komunikace Č.3 - km 2,592 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Č.3 - km 2,592 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bílé dle PD 8.2.3-B 3 6 100*2 200,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
65	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené barvy Z11g 10*2=20,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	20,000	[redacted]	
67	91228B		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odvozu materiálu na skládku. předpoklad 120+128,000 [A] položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	248,000	[redacted]	
68	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA (52+45)*0+24,750 24+24,000 [A] - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	24,000	[redacted]	
69	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FólIE TŘÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ B2 IA,B 4+6 14,000 [C] položka zahrnuje:	KUS	14,000	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýšlověs (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotková	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
70	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	18,000		[redacted]
			dle potřeby demontáže upravit omezení z důvodu provádění stavby - 16 - 16,000 [A]				
			položka zahrnuje - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou úpravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
71	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	18,000		
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			dle potřeby demontáže upravit omezení z důvodu provádění stavby - 18 - 18,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu a odvozem na předepsané místo				
72	914923		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	29,000		
			patky z betonu z C20/25XF2				
			dle potřeby demontáže upravit omezení z důvodu provádění stavby - 15 - 15,000 [A] nové - 14 - 14,000 [C] Celkem A+C=29,000 [U]				
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
73	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	15,000		
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			dle potřeby demontáže upravit omezení z důvodu provádění stavby - 15 - 15,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýšlověs (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotková	Celkem
74	935131		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2 262,062		[redacted]
			VDZ v barvě				
			V4 (1923+1924+789+1704,15-606,65)*0,25=1 806,450 [F] V1a (97+94+149+315+37+105+391,3+145+268)*0,125=169,538 [A] V2b (31,50,125) (1273+9,6+98+445,73+400,28+149+38,02+115+105+347+105)*0,60*0,125=252,574 [H] V2a (3,5,1,5,0,25) (37+34+21)*0,5*0,25=11,906 [J] V3a 5*1,8+5*1,8=18,000 [I] Celkem F+A+H+J+I=2 262,062 [K]				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (mění se pouze netřená plocha) - předznačení a zaměření úpravy				
75	935211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2 262,062		
			Obrysové VDZ vč. předznačení				
			V4 (1923+1924+789+1704,15-606,65)*0,25=1 806,450 [F] V1a (97+94+149+315+37+105+391,3+145+268)*0,125=169,538 [A] V2b (31,50,125) (1273+9,6+98+445,73+400,28+149+38,02+115+105+347+105)*0,60*0,125=252,574 [H] V2a (3,5,1,5,0,25) (37+34+21)*0,5*0,25=11,906 [J] V3a 5*1,8+5*1,8=18,000 [I] Celkem F+A+H+J+I=2 262,062 [K]				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (mění se pouze netřená plocha) - předznačení a zaměření úpravy				
76	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ SÍŘ 100/200	M	22,400		
			do betonu C25/25n(XF3)				
			příčné propustky 15 15 (1+0,4+1,0)*2*4=22,400 [A]				
			Položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				[redacted]
37	915224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ SÍŘ 150MM do bet. lože C16/20 n XF3,	M	16,000		
			přímé propusty 35+85,42*1,0*2*= 16,000 [B]				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
38	918114		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 25/30	M3	9,000		
			zdivo ve případě poškozených čel zatrubení 3*2*1,5=9,000 [A]				
			Položka zahrnuje kompletní čelo (základ. dílk. římsy) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - dodání a osazení výztuže, - případné dokumentaci předepsaný kamenný obklad. - zhotovení nepropustného, zrnitého zdiva betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zbraněné) a úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, nehasených a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení prací a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - zřízení prací u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - kompletace betonových kloubů, opevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující vodotěsnost betonu a bednění,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				[redacted]
39	916346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM vč. sešroubení roury, komplet dle PD	M	33,100		
			podélné zatrubení, 3*11=33,000 [B]				
			Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
80	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM vč. sešroubení roury, komplet dle PD	M	194,000		
			podélné zatrubení, [41+2*15+9*15]=194,000 [B]				
			Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
81	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM vč. sešroubení roury, komplet dle PD	M	8,500		
			dle C.1.2.8 zk. 8,5=8,500 [A]				
			Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěnka (KLÁROVKA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 4,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 4,247 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM vč. sefiltrování roury, komplet dle PD	M	14,100	[redacted]	
			dle C.3.2.5 až 9 35 : 0,1+8,300 [A] 65 : 0,1+5,500 [B] 75 : 0,1+6,900 [C] 90 : 0,1+4,300 [D] Celkem: A+B+C+D=24,300 [E]				
			Položka zahrnuje: • dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru • případné úpravy trub (zkrácení, tlakové svařování) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování				
13	918582		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM dle PD C.3.2.10 - schema	KUS	6,000		
			podélné zatrubení 1+2=6,000 [E] Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC firma ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsána zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
14	918582		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM dle PD C.3.2.10 - schema	KUS	10,000		
			podélné zatrubení 1+2+4=5+2=10,000 [E] Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC firma ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsána zadávací dokumentací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěnka (KLÁROVKA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 4,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 4,247 72 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje zábradlí				
15	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 80MM M2 zalití spáry modifikovanou asf. zálivkou	M	6 665,060	[redacted]	
			zdrojová spára dle výkaz. a provádění : 3665,06+3 665,060 [D] penetrace : 3000+1 000,000 [E] Celkem: D+E=6 665,060 [F] položka zahrnuje dodávku a ošetření předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
16	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL. 100MM 59013580	M	294,000		
			0,2 1 výměra žlabu v příkopu : 294=294,000 [A] položka zahrnuje • dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality • dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce • veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu • ukončení, petky, spárování • měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
17	93999		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM celoplošné čištění : 24263,42+1 070=25 993,333 [G]	M2	24 993,333		
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem a včetně odklizení vzniklého odpadu				
18	9661		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ostatní části vč. naložení, odvozu a složení na skládku	M3	21,168		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/316 Nový Bydžov - Mysliveč (KUROVÁ)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

PoP č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotková	Celkem
			dle 2.5 - výměra dle v příloze 394*0,640 (2+21,160) [A] položka zahrnuje - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
89	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku	M3	57,000		[redacted]
			dle 2.5 - zakonstrukce - případ polkonsolních částí zakrytého 1*2*1,5=4,000 [A] Celkem: C+A=57,000 [D] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
90	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku	M3	211,740		[redacted]
			dle C 2.2.1 a 9 - př propustek 58, čela + základy vč.dlažby 2*1,4*1,2*2,8=47,040 [A] př propustek 65, čela + základy vč.dl 2*0,7*1,0*2,8=31,400 [B] př propustek 75, čela + základy vč.dl 2*3,0*1,0*3,0=47,000 [C] př propustek 88, čela + základy vč.dl 2*0,55*1,0*2,5=35,000 [D] př propustek 90, čela + základy vč.dl 2*5,5*1,2*1,0=64,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=211,740 [F] položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/316 Nový Bydžov - Mysliveč (KUROVÁ)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

PoP č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotková	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
91	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. úpravy jámy a nakládání, odvozu a uložení na skládku	M	229,000		[redacted]
			podélné zemljanje 13+2*15+9*13+3*11=229,000 [A] položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
92	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM vč. úpravy jámy a nakládání, odvozu a uložení na skládku	M	8,500		[redacted]
			dle C 2.2.8 8,5=8,500 [A] položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

PoŘ.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93	466331		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku cen č. 3 2 5 - 9 K3 - 8,1 - 8 7 - 8 5 - 04 300 (A) položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce U141** (s výjimkou malého množství betonového materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	34,300	[redacted]	
9		Ostatní konstrukce a práce					4 019 906,30

Celkem: 69 154 026,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (EUROVIA)

Objekt: SO 103.1 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - vedlejší aktivity

Rozpočet: SO 103.1 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - vedlejší aktivity

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: VDI projekt s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: 691 441,72 Kč

Cena celková: 691 441,72 Kč
DPH: 145 202,76 Kč
Cena s daní: 836 644,48 Kč

Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 691 441,72 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (EUROVIA)
Objekt: SO 103.1 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - vedlejší náklady
Rozpočet: SO 103.1 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	014152		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	381,840		[redacted]
			tuhé vybourané hmoty				
			Množství: 190,92*2,0=381,840 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
2	11333	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	190,920		[redacted]
			bílý kamenivo vč. nakladení, odvozu a uložení na skládku				
			dle RTS 4/ 3 2 3, B 2 3 a 6				
			hmotnostní 33				
			190,35+21,05+31,25+47,2+27+15,65+46,2+24,35+34,65+38,5+42,9+21+26+39,3+49,8+38,6+48,1+42,5*0,3=190,920 [C]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014[illegible] (s výjimkou malého množství hmotného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	13372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	2,113		[redacted]
			nakládání, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného recyklovatelného materiálu				
			odpočet na 3,6 : 6,3*5*0,04+6,3*2,5*0,05=2,113 [F]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.				
4	13760		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	800,000		[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (EUROVIA)
Objekt: SO 103.1 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - vedlejší náklady
Rozpočet: SO 103.1 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nakládání na kol. : 6,3=6,300 [B]				
			nakládání na ost. vozidla				
			nakládání celkem: 28,55+31,25+30,30+6,65+33,64+9,3+10*12+18*3+60+34+17,35=363,990 [C]				
			Celkem: B+C=370,290 [D]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
1			**Zemní práce**				47 397,93
5			**Komunikace**				
5	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	100,233		[redacted]
			ŠDa v 0,09				
			dle RTS 3 2 3, B 2 3 a 6				
			hmotnostní 33				
			190,35+21,05+31,25+47,2+27+15,65+46,2+24,35+34,65+38,5+42,9+21+26+39,3+49,8+38,6+48,1+42,5*0,15=100,233 [C]				
			- dodávka kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlití ŠDky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
6	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	105,096		[redacted]
			ŠDa v 0,063				
			dle RTS 3 2 3, B 2 3 a 6				
			hmotnostní 33				
			190,35+27,05+31,25+47,2+27+15,65+46,2+24,35+34,65+38,5+42,9+21+26+39,3+49,8+38,6+48,1+42,5*0,1=105,096 [C]				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlití ŠDky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
7	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 372,462		[redacted]
			kationaktivní asfaltová emulze PB-E 0,5kg/m2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/026 Nový Bydžov - Hlinkovo (BUBOVLA)
Objekt: SO 103.1 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 103.1 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - vedlejší aktivity

PoP.Č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD-C 1.2.3, B.2.3 a 4 koep.geody 53 , (30,35+27,05+31,25+47,2+27+13,65+46,3+34,35+34,65+38,5+42,9+27+26+39,2+49,8+38,6+48,1+42,3)*1,03=655,492 [C] (30,35+27,05+31,25+41,3+27+13,65+46,3+34,35+34,65+38,5+42,9+27+26+39,3+49,8+38,6+48,1+42,3)*1,03=668,220 [D] napojení na kl. 6,5*5,0+6,5*2,5=48,750 [F] Celkem C+D+F=1 372,462 [G] • dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlití šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
4	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm dle PD-C 1.2.3, B.2.3 a 4 koep.geody 53 , (30,35+27,05+31,25+47,2+27+13,65+46,3+34,35+34,65+38,5+42,9+27+26+39,2+49,8+38,6+48,1+42,3)*1,03=655,492 [C] napojení na kl. 6,5*5=32,500 [F] Celkem C+F=687,992 [G] • dodání směsi v požadované kvalitě • očištění podkladu • uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlití šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů • úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, mřížek, vpustí, šachet a pod. • nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	687,992		[redacted]
9	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 70MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.70mm	M2	541,441		[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/026 Nový Bydžov - Hlinkovo (BUBOVLA)
Objekt: SO 103.1 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 103.1 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - vedlejší aktivity

PoP.Č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD-C 1.2.3, B.2.3 a 4 koep.geody (43,3+48,5+43,2+55,2+52+54,6+47,3+50,6+41,3+44,4+38,6)*1,02=425,197 [C] napojení na kl. 6,5*2,5=16,250 [D] Celkem C+D=543,447 [H] • dodání směsi v požadované kvalitě • očištění podkladu • uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce • zřízení vrstvy bez rozlití šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů • úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry • nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
5		Komunikace					591 199,31
9		Ostatní konstrukce a práce					[redacted]
10	933323		TĚSNĚNÍ DILATAČ. SPÁR ASF.ZÁLIVKOU MODIFIK.PRŮŘ.PŘES 100MM2 zalití spáry modifikovanou asfaltovou napojení na kl. 6,5=6,500 [B] napojení na vpusť: vyloučeno napojení celkem 26,55+31,25+35,35+6,65+33,4+47,2+18+12+18+3+10+3+6+12,35=283,950 [C] Celkem B+C=289,450 [D] položka zahrnuje dodávku a usazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje dělicí profil	M	289,450		
11	919B08		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM napojení celkem 48,3*5+48,3*2,5=48,750 [F] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odstranění vzniklého odpadu	M2	48,750		
9		Ostatní konstrukce a práce					14 660,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Hydlov - Mýtěves (EUROVIA)
Objekt: SO 103.1 Komunikace Č.ch 6.3 - km 2.582 06 - 6.247 72 - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 103.1 Komunikace Č.ch 6.3 - km 2.582 06 - 6.247 72 - vedlejší aktivity

Poř.Č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
Celkem:							691 441,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Hydlov - Mýtěves (EUROVIA)

Objekt: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity

Rozpočet: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: VDI projekt s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: 8 501 373,89 Kč

Cena celková: 8 501 373,89 Kč
DPH: 1 785 288,52 Kč
Cena s daní: 10 286 662,41 Kč

Měrné jednotky: M2
Počet měrných jednotek: 7 964,00
Náklad na měrnou jednotku: 1 062,48 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32932 [redacted] - Mýtiněves (EUROVIA)
Objekt: SO 100 Objížďové trasy - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 100 Objížďové trasy - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**			[redacted]	
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	6 776,640		
			zemina				
			[illegible] (3620+1448*0,10)*1,8=6 776,640 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (OSTATNÍ ODPAD)	T	1 980,864		
			suť a vybouraná hmota				
			[illegible] 1042,96*1,9=1 980,864 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	760,200		
			živice, penetrační makadam				
			[illegible] 304,08*2,5=760,200 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce				
4	02729		POMOC PRACE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		
			Kompletní zajištění přechodného dopravního značení dle TP 66 vč. nákladů na vypracování návrhu dočasného dopravního značení a jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení k DIO pro opravu objížděných tras. Po celou dobu výstavby.				
			dle PD E.3 1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				1 650 110,40
1			**Zemní práce**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32932 [redacted] - Mýtiněves (EUROVIA)
Objekt: SO 100 Objížďové trasy - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 100 Objížďové trasy - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	810,000	[redacted]	
			drtiné kamenivo + 40% vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku				
			[illegible]				
			[illegible] 500*2*1,5*0,30=450,000 [A]				
			plošné lokální [illegible] 40% z celk. plochy 500*6*0,4*0,30=360,000 [B]				
			Celkem A+B=810,000 [C]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014[illegible] (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	270,000	[redacted]	
			vč. nakládání, odvozu a uložení na skládku				
			[illegible]				
			předpokládá se [illegible]				
			[illegible] 500*2*1,5*0,18=150,000 [A]				
			plošné lokální [illegible] 40% z celk. plochy 500*6*0,4*0,18=120,000 [B]				
			Celkem A+B=270,000 [C]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014[illegible] (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M2	184,800	[redacted]	
			nakládání, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného asfaltového materiálu				
			[illegible]				
			vrch. sil. IIIC/IIA2 500*0,36*0,06=184,800 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.				
8	11376[illegible]		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	700,000	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (EHROVIA)
Objekt: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			[illegible]				
			pracovní sjezd, poryde				
			[illegible]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou zeminou a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku				
9	12273		DOKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	2 050,000		[redacted]
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			[illegible]				
			[illegible]				
			[illegible]				
			[illegible]				
			[illegible]				
			Celkem: A+F+E=2 050,000 [G]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovné a svislé dopravy, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ohřevení výkopiště po celou dobu prací v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí vybouraných, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (fáziích)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- podtržené snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni zmrazištěné klimatickými vlivy				
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)				
			- úprava ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a tesar na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (EHROVIA)
Objekt: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			- odvedení nebo odvodnění vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- ukládání výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. kurtin, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje ukládání zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č 0141**				
10	12922		REPROFILACE KRAJNIC OD NANOSU TŘ. DO 100MM	M2	500,000		[redacted]
			do 100mm				
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			[illegible]				
			[illegible]				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	17180		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	300,000		[redacted]
			[illegible]				
			[illegible]				
			[illegible]				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu válcováním, válcováním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ohřevení ukládáním po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění vč. hutnění ve stísněných podmínkách a ztížených prostorech				
			- zřízení ukládání sypaniny pod vodou				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (fázích) vč. dosypávek				
			- spojování a nošení materiálu				
			- výměna hornin zemní konstrukce zmrazištěné klimatickými vlivy				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- udržování ukládání a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo odvodnění vody v okolí ukládání a v ukládání				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (EUROVIA)
Objekt: SO 100 Objízdné trasy - vnější úpravy
Rozpočet: SO 100 Objízdné trasy - vnější úpravy

Poř.Č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednot	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNÍNĚ TŘ. I	M2	2 900,000	[redacted]	
			[redacted]				
1		Zemní práce					1 052 281,81
2		Základy					
13	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIÍ	M2	3 620,000	[redacted]	
			vlastnost filtrační a separační min 500g/m2, min.10kN/m				
			[redacted]				
14	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1 450,000		
			tl.0,05				
			[redacted]				
1		Základy					1 868 434,30
5		Komunikace					
16	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	510,000	[redacted]	
			ŠDa tl.0,03				
			[redacted]				
15	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	435,000		
			ŠDa tl. 0,03				
			[redacted]				
13	56913		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 15CMM	M3	500,000	[redacted]	
			ŠDa tl.0,02				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (EUROVIA)
Objekt: SO 100 Objízdné trasy - vnější úpravy
Rozpočet: SO 100 Objízdné trasy - vnější úpravy

[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Objízdné trasy - vozovkové konstrukce
Rozpočet: SO 101 Objízdné trasy - vozovkové konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zvolení a zřízení dočasném objízdných tras uzel ul III/3262 [illegible] [A] - dodání kvalitního předepsané kvality a množství - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlití šířky, pokládání vrstvy po etapách				[redacted]
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,8KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze PS-E 0,4kg/m2 zvolení a zřízení dočasném objízdných tras uzel ul III/3262 [illegible] [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlití šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 000,000		
19	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,00G/M2 kationaktivní asfaltová emulze PS-E 0,4kg/m2 zvolení a zřízení dočasném objízdných tras uzel ul III/3262 [illegible] [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlití šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 000,000		
20	572224		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK. EMULZE DO 1,00G/M2 předepsané pracovní spáry, napojení [illegible] uzel ul III/3262 [illegible] [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlití šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 400,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Objízdné trasy - vozovkové konstrukce
Rozpočet: SO 101 Objízdné trasy - vozovkové konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU geomřížoviny a geomřížky do asfaltových vrstev a k kotvicím geomřížkám dle TP 116, min. 80/80 kN/m předepsané pracovní spáry, napojení [illegible] uzel ul III/3262 [illegible] [A] - dodání geomřížky v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomřížky dle předepsaného technologického předpisu	M2	2 400,000		[redacted]
22	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S [illegible] zvolení a zřízení dočasných objízdných tras uzel ul III/3262 [illegible] [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlití 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.				
23	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL. 50MM modifikovaný ACO 11+ 80/70 v tl.50mm zvolení a zřízení dočasných objízdných tras uzel ul III/3262 [illegible] [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlití šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 000,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 31921 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (ÚSUDVLA)
Objekt: SO 101 Objízdné trasy - vedlejší ulicity
Rozpočet: SO 101 Objízdné trasy - vedlejší ulicity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje poplatky, náklady - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm [redacted] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zhotovení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje poplatky, náklady - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 000,000	[redacted]	
25	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.50mm [redacted] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zhotovení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje poplatky, náklady - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod	M2	2 900,000	[redacted]	
5		Komunikace					4 585 768,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 31921 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (ÚSUDVLA)
Objekt: SO 101 Objízdné trasy - vedlejší ulicity
Rozpočet: SO 101 Objízdné trasy - vedlejší ulicity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLASTHMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé [redacted] - dodání a osazení sloupku včetně nezbytných zemních prací - [redacted] - odrazky plastové nebo z reflexní fólie	KUS	20,000	[redacted]	
27	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obrysová VDZ vč. předznačení [redacted] - dodání a pokládka nátěrového materiálu (míří se pouze celková plocha) - předznačení a ručební úprava	M2	125,000	[redacted]	
28	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM [redacted] - [redacted]	M	500,000	[redacted]	
29	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM [redacted] [redacted] - [redacted]	M	700,000	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (EUROVIA)
Objekt: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje upravit profil				
30	93408		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETÁNÍM	M2	3 080,000		[redacted]
			[illegible] 3046 16 3 080,000 [A] položka zahrnuje očištění gravitačním způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
5			Ostatní konstrukce a práce				132 791,40

Celkem: **8 501 373,89**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (EUROVIA)

Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření pro ETAPA 1 - vedlejší aktivity

Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření pro ETAPA 1 - vedlejší aktivity

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: VDI projekt s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: 220 037,00 Kč

Cena celková: 220 037,00 Kč
DPH: 46 207,77 Kč
Cena s daní: 266 244,77 Kč

Měrné jednotky: *SOUBOR*
Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 220 037,00 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**
Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/336 Nový Bydžov - Mýtěnka (BIROVIA)
Objekt: SO 101 Dopravně inženýrské opatření pro ETAPA 1 - vodicí zařízení
Rozpočet: SO 101 Dopravně inženýrské opatření pro ETAPA 1 - vodicí zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	C3710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽĎKY A PŘISTUP CESTY	KPT.	1,000		[redacted]
			Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, přejímání způsobem (dvoštrná sign., řízení pověřeným osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušným úřadu vč. PD pro stanovení objízdných tras a projednání s příslušným úřadu. Zajištění trasy pěší na ETAPU 1 a včetně zajištění stavby úpravy objízdné trasy 1=1,000 [A]				
		Technický popis	zahrnuje objednatelem povolené náklady na prokazovaná zvlášť zhotovitele				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
9			**Dočasné konstrukce a práce**				
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	57,000		[redacted]
			dodávka, montáž a přemístění včetně nájmu po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu úpravy objízdné trasy viz E.2 Situace DIO B1 5=5,000 [A] B11 5=5,000 [B] E5a 5=5,000 [C] IS11b 20=20,000 [D] IS11c dle portály 10=10,000 [E] IP10a 3=3,000 [F] IP11 7=7,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=57,000 [K]				
		Technický popis	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou úpravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/336 Nový Bydžov - Mýtěnka (BIROVIA)
Objekt: SO 101 Dopravně inženýrské opatření pro ETAPA 1 - vodicí zařízení
Rozpočet: SO 101 Dopravně inženýrské opatření pro ETAPA 1 - vodicí zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	55,000		[redacted]
			viz E.2 Situace DIO dle pol 914122 55=55,000 [A]				
		Technický popis	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a vyklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	25,000		
			dodávka, montáž a přemístění včetně nájmu po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu úpravy objízdné trasy viz E.2 Situace DIO IS12 15=15,000 [A] IS11a 10=10,000 [B] Celkem A+B=25,000 [C]				
		Technický popis	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou úpravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	25,000		
			viz E.2 Situace DIO dle pol 914122 25=25,000 [A]				
		Technický popis	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a vyklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA JKS - MONTÁŽ S PŘESTĚHEM	KUS	5,000		
			dodávka, montáž a přemístění včetně nájmu po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu úpravy objízdné trasy viz E.2 Situace DIO				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22923 II/326 Nový Bydžov - Mýtiněves (ZÚROVÍA)
Objekt: SO 181 Dopravní inženýrská opatření pro ETAPA 1 - vnější objekty
Rozpočet: SO 181 Dopravní inženýrská opatření pro ETAPA 1 - vnější objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			dle PD 1=1,000 [A]				
			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 - zapůjčení z baterie včetně zálohové frequence				
7	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	5,000		
			vz II 2 5 fázová DIO				
			dle PD 1=5,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
8	916312		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	5,000		
			dodávka, montáž a přemístění, včetně nájmu po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu opravy objízdné trasy				
			vz II 2 5 fázová DIO				
			5=5,000 [A]				
			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				
9	916313		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000		
			vz II 2 5 fázová DIO				
			dle PD 5=5,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
10	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	40,000		
			dodávka, montáž a přemístění, včetně nájmu po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu opravy objízdné trasy				

[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22923 II/326 Nový Bydžov - Mýtiněves (ZÚROVÍA)
Objekt: SO 181 Dopravní inženýrská opatření pro ETAPA 1 - vnější objekty
Rozpočet: SO 181 Dopravní inženýrská opatření pro ETAPA 1 - vnější objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			dle položky 40=40,000 [A]				
			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				
11	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	40,000		
			dle poř 916352 40=40,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9		Ostatní konstrukce a práce					310 031,00

[redacted]

Celkem: **220 037,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32922 11/324 Nový Bydžov - Mýtiněves (EUROVIA)

Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření pro ETAPA 2 - vedlejší aktivity

Rozpočet: SO 103 Dopravně inženýrská opatření pro ETAPA 2 - vedlejší aktivity

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: VDI projekt s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:	177 285,00 Kč
Cena celková:	177 285,00 Kč
DPH:	37 229,85 Kč
Cena s daní:	214 514,85 Kč
Měrné jednotky:	SOUBOR
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	177 285,00 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 11/324 Nový Bydžov - Mýtiněves (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření pro ETAPA 2 - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 103 Dopravně inženýrská opatření pro ETAPA 2 - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			**Vlastní konstrukce a práce**				
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽĎKY A PŘESTUP CESTY	KPL	1,000	[redacted]	
			Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, plynulost zpřístupnění dotčené ngn. Nepro profesionálnym osobám, použití prostředků dopr. značení, dle stanovení schváleného příslušným úřadu vč. PD pro stanovení objízdných tras a provádění s příslušným úřadu. Zajištění uzavírky pěší na ETAPU 2 a včetně zajištění uzavírky zpravy objízdné trasy 1=1,000 [A]				
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
8			**Vlastní konstrukce a práce**				10 000,00
9			**Ostatní konstrukce a práce**				
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FólIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	45,000	[redacted]	
			montáž a přemístění: včetně stojny, po celou dobu stavby vč. nájmu po dopr. opravu objízdné trasy vč. IS 2 Situace OIC B1 1=5,000 [A] B13 1=4,000 [B] B34 1=3,000 [C] B33b 12=12,000 [D] B33c dle potřeby 10=10,000 [E] IP10a 3=3,000 [F] IP10b 8=8,000 [G] Celkem A+B+C+D+E+F+G=45,000 [H] položka zahrnuje: - dopravu dodávatel značky z dočasné skládky osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33922 II/326 Nový Bydžov - Mýtského (ŽUROVIA)
Objekt: SO 102 Dopravně inženýrská opatření pro ETAPA 2 - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 102 Dopravně inženýrská opatření pro ETAPA 2 - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz E.2 Stupeň DIO dle pol 914122: 45=45.000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	45,000	[redacted]	
4	914222		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdné trasy viz E.2 Stupeň DIO IP22: 8=8.000 [A] IS11a: 7=7.000 [B] Celkem: A+B=15.000 [C] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	15,000	[redacted]	
5	914223		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz E.2 Stupeň DIO dle pol 914222: 15=15.000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	15,000	[redacted]	
6	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdné trasy viz E.2 Stupeň DIO	KUS	5,000	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33922 II/326 Nový Bydžov - Mýtského (ŽUROVIA)
Objekt: SO 102 Dopravně inženýrská opatření pro ETAPA 2 - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 102 Dopravně inženýrská opatření pro ETAPA 2 - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD: 5=5.000 [A] 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 - nabíjení z baterie včetně záložní baterie			[redacted]	
7	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ viz E.2 Stupeň DIO dle PD: 5=5.000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000		
8	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdné trasy viz E.2 Stupeň DIO 5=5.000 [A] 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	5,000	[redacted]	
9	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz E.2 Stupeň DIO dle PD: 5=5.000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000		
10	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdné trasy	KUS	90,000	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32921 II/326 Nový Bydžov - Mýšlověs (EUROVIA)
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření pro ETAPA 2 - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření pro ETAPA 2 - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			[redacted]				
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho uložení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				[redacted]
11	916350		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - DEMON TÁŽ	KUS	30,000		
			sk pol 916357 : 36-38,900 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9			Ostatní konstrukce a práce				167 285,00

Celkem: 177 285,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýšlověs (EUROVIA)

Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena:	2 486 953,69 Kč
Cena celková:	2 486 953,69 Kč
DPH:	522 260,27 Kč
Cena s daní:	3 009 213,96 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	2 486 953,69 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (KRIHOVLÁ)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	365,164	[redacted]	
			zemina				
			Výkopy pro stavební objekty a rekultivace 112,997 · 112,997 [A] Výkop v vlastních krajích 10,139 · 10,139 [B] Výkop prostřední kryty 79,774 · 79,774 [C] Celkem: (A+B+C)*1,8 t/m3 = 365,164 [D]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	67,879		
			suť a vybourané hmoty				
			Betony a železobetony 28,283*2,4 t/m3 = 67,879 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	150,000		
			odstranění keřových porostů v prostoru stavby (koryto a dočasná plocha) B.2 KOORDINAČNÍ SITUACE				
			10% vnější plochy mostu 4*3*25*0,50 = 150,000 [A]				
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (KRIHOVLÁ)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	115116		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R O DO 2 SM	M	20,000	[redacted]	
			Přepad vody pod mostem pro provádění sanačních prací				
			Mos přáhrou kraduvkou 20 = 20,000 [A]				
			Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
5	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	81,672	[redacted]	
			Ornice sejmutá v plochách dotčených výkopem pro mosty úprav. svahů uvažováno 150 mm Odvoz na dočasnou depónii a uložení pro ohumusování svahů násypů				
			Na mostech tělesa komunikace v délce úprav. pro mostek [(51,714+110,441+109,984+1,397)*1,20*0,15 = 49,672 [A]				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu neobsahuje uložení na trvalou skládku				
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TŘ. I	M3	10,139	[redacted]	
			Odkopávky zemních hrnců provizorního zajištění, výška hrnců 750 mm VČ. dopravy na skládku.				
			15,00+6,54 [pol.3+0,9]/2*0,75 = 10,139 [A]				
			položka zahrnuje: - vodorovné a svislé dopravy, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provádění výkopávky, rozpažení a zapažení - ohrazení výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vybouřenin, ve silničných prostorech a pod. - příplatek za tepanec - těžení po svahách, příkopech 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32923 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (ZÁLUŽÍ)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a ručení výkopku - svahování a převrah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případné 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 převedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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**				[redacted]
7	123734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ODVOZ DO 5KM naklon z montagem zbytek price (331,714-118,641+109,98+103,397+(17,485+19,343+13,679+18,931)*1,20*0,15=69,212 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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) - eventuelní snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a ručení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	69,212		[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32923 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (ZÁLUŽÍ)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo převedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zeminíku - poplatek za materiál ze zeminíku (zemina, ornice)				[redacted]
8	129001		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ prohloubení koryta od bahnitých nánosů v rozsahu výtoků a úprav - v rozsahu hrabanina prohloubení příkopů 133,5314*0,3=39,973 [A] 4*50,0*1,0*0,2=40,000 [B] Celkem: A+B=79,973 [C] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	79,973		[redacted]
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro mostní objekt - výkop na požadovanou úroveň v místě MK, základů základů pro opěrné zdi Vč. odvozu na skládku Výkop pro mostní konstrukci 18,192+4,541*0,40=26,717 [A] Výkop pro základy (12,485+19,343+13,679+18,931)*0,35*1,25=24,919 [B] Výkop pro zeminu ornice pole (12008,338+11997,256+12191,085+7905,859+7234,242)*0008*0,20,0=11,321 [C] Celkem: A+B+C=1 3,957 [D]	M3	112,957		[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32923 II/326 Nový Bydžov - Mýtiněves (RUBOVIA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			položka zahrnuje: - vodorovné a svislé dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ohrazení výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve vlhkých prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potřebná pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nakládání výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plání znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma ztížených pažení) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo převedení vody v okolí výkopiště a vč. výkopiště - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje ukládání zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0143**				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ „Na trvalou skládku"	M3	81,673		[redacted]
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ohrazení úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodou - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nadsypání materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32923 II/326 Nový Bydžov - Mýtiněves (RUBOVIA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo převedení 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.)				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ „Na trvalou skládku"	M3	202,869		[redacted]
			Výkopy pro stavbu objektu a základové 112,957=112,957 [A] Výkopy v tělesech hrází 10,139=10,139 [B] Výkopy pro přemístění zeminy 79,773=79,773 [C] Celkem: A+B+C=202,869 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ohrazení úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodou - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nadsypání materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo převedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (KHRDVIA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní objekty
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Zcena	Celkem
12	17130		UKLÁDÁNÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	266,974		[redacted]
			Ornýmy tvořte těleso komunikace za mostem. Jedná se o násilím komunikace pro				
			vozidla. Pro násyp je možno využít zemin vhodnou z předchozích výkopů nebo z				
			výkopů příčné komunikace. Při hutnění bude od stávajících vrstev oddělováno				
			separační geotextílie a úprava propojení jednotlivých hutněných vrstev bude				
			provedena zasunutím - vytvořením laviček				
			(1,899+2,99)*(27,669-26,958)=266,974 [A]				
			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 vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé mury hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu prací v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění vč. hutnění ve zúžených podmínkách a stísněných prostorech				
			- zřízení ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných ucelených částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spotřebu 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 odvádění vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provádění zemní konstrukce (přístřešky, ajezdy, výjezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				
			plochy, zakrytí a pod.)				
13	17230		ZPĚTNÝ NÁSYP Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,339		[redacted]
			v místě pro svedení vody mimo obtoku potoka				
			(15,00+2,54)*(0,5+0,5)*0,75=10,139 [A]				
			položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (KHRDVIA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní objekty
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Zcena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé mury hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu prací v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění vč. hutnění ve zúžených podmínkách a stísněných prostorech				
			- zřízení ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných ucelených částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spotřebu 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 odvádění vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provádění zemní konstrukce (přístřešky, ajezdy, výjezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				
			plochy, zakrytí a pod.)				
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,15M	M2	461,414		[redacted]
			pracovní postup v tloušťce 150 mm				
			Svahy komunikace kromě ploch				
			(131,314+110,684+90,084+101,395+(19,449+15,343+19,499+18,913)*0,20=461,414 [A]				
			položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
15	18241		ZAJÍŠTĚNÍ TRAVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	461,414		[redacted]
			Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně nakládání a skládání,				
			případné s uložením, první pokosení				
1		Zemní práce					255 378,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 IM326 Nový Bydžov - Mysliveo (REKOVIA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
16	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	9,238		[redacted]
			odstranění drenážního potrubí MGB-4				
			190,802*11,69-9,238 [A]				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
17	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,186		
			drenážní proužek 6 150 mm				
			298,85*12 *0,05=0,186 [A]				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
18	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	77,512		
			ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí				
			2*6,3+2,373+6,3*11,69=77,512 [A]				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
19	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM	M	4,480		[redacted]
			vrty pro kotvení říms				
			2*1*4,16 =4,480 [A]				
			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž větších soupravy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 IM326 Nový Bydžov - Mysliveo (REKOVIA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svislou dopravu zeminy z výkopu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
2		Základy					52 272,74
3		Svislé konstrukce					
20	31715		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	280,000		[redacted]
			2*1*140 =280,000 [A]				
			Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy, včetně nezbytných prací (vrty, zálivka apod.)				
21	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,986		[redacted]
			monolitické římsy C30/37 XC4 XF4 XD2				
			0,322*3*12,4=2,986 [A]				
			položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hmotě výztuže, koncentraci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednávacích a odekružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení prací a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení prostupů kabelových a injektážních trubek a ochranných zařízení neuložených do betonu, - konstrukce betonových klaunů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (KUROVLA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vázány zabraňující smršťování betonu a bednění. - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - případné zřízení spojovací vrstvy u základů. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				[redacted]
22	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 85008 3,968*0,15=1,992 [A] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armokošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích zkušebních nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí zkušební se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích zkušebních nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,992		[redacted]
23	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Vyrovnávky křídel a opěr po bourání - přepočtené max. 0,15 m3 - dodatečné vícepráce Ostatní práce	M3	9,724		[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (KUROVLA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyrovnávky po úpravě křídel a opěry (4)41,538-3823,356+4226,055-3839,738+9816,464+9849,180/1000*0,15*1,60=4,537 [A] Ostatní práce 3*1,367*7,100=5,214 [B] Celkem A+B=9,751 [C] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho ulití do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované urovnalivosti a vlastností - užití patřičných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, ošetření a ošetření, - hoblování požadovaných konstr. (i zbroušení) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odhadnovacích a odskrutkovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, hálitků, a vedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce z kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - vázány zabraňující smršťování betonu a bednění, - výplň, těsnění a uvolnění spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				[redacted]
24	333361		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 85008 9,751*0,158=1,546 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polovýrobky, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesunů), včetně naložení a složení případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armokošů) a uložení s	T	1,546		[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32912 II/326 Nový Bydžov - Mýtěnka (KHROVIA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem. • veškeré svary nebo jiné spoje výztuže • pomocné konstrukce z prken pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí. - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže s betonu. - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.744321). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže. • separaci výztuže. • osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, • osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				290 263,62
4			Vodorovné konstrukce				
25	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	38,175		[redacted]
			Nosné konstrukce				
			Odečtení s výkresu tvaru 5,39*3,410+2*0,13*6,3)/2*0,194,5+2*3,177*3,49=38,175 [A]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, odtěžení a ochranu betonu. • zhotovení nepropustného, omrazuvzdorného betonu s betonu požadované trvanlivosti a vlastností. • užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. • zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očistění a ošetření, • bednění požadovaných konstr. (i zřízené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků. - předpětí konstr. (skruže) a tažení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních ocí, kapes, nálitků, a sedel.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32912 II/326 Nový Bydžov - Mýtěnka (KHROVIA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení prací a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro pokládání požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení prací u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující sorbitivnosti betonu a bodnění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u zakladů. • úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	421165		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	7,635		[redacted]
			Ocelovina: 200 kg/m3				
			38,175*0,200=7,635 [A]				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně manipulačních a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesunu), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armaturů) a složení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem. - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže. - pomocné konstrukce z prken pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí. - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže s betonu. - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.744321). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže. - separaci výztuže. • osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně. - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (EUROVIA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
27	45111		PODKL A VYPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	11,549	[redacted]	
			podkladní betony, pod ZB kce				
			Pod NK2 a NK3 2*5,42*0,2+0,10*3,61 [A] Pod vymodelované deska 2*2,3994,85*(0,610-2*0,15)=3,931 [B]				
			Celkem A+B=11,549 [C]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu z betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odformovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a utěsnění spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	451314		PODKL A VYRŮ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	8,306	[redacted]	
			tělo pod dlažby C25/30 XF3 n - nekonstrukční beton				
			119,745+15,488-16,915+15,499/0,191-28=8,306 [A]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtinka (EUROVIA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu z betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odformovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a utěsnění spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení: zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	451521		VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8	M3	10,834	[redacted]	
			podklady pod nové NK2 NK3				
			2*5,423*1,0*0,50=10,834 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
30	45152		VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	24,472	[redacted]	
			ochranný zásyp ze rubem a přechodový klín				
			2*1,288*9,50=24,472 [A]				
			položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33922 II/326 Nový Bydžov - Mýtověves (EUROVIA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní nosná konstrukce
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní nosná konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání ks drceného kamenivá předepsané frakce a zhutnění s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M2	16,613		[redacted]
			lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 lože viz položka 465314 (19,343-17,485-14,9+1,4+11,479+5,2*1,20=16,613 [A])				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úprava pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z kamenného kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
32	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7,076		
			Stabilizační prahy na na obvodu zadlažby (1,848+1,728+1,997+2,46+1,191,865+7,285,159+5,734,242+0,888*0,3*0,3=7,076 [C])				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované pevnosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zvláštní) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních šrl., kapes, nálitků a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení prací a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33922 II/326 Nový Bydžov - Mýtověves (EUROVIA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní nosná konstrukce
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní nosná konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení penetrované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přichází do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			**Vodorovné konstrukce**				891 440,34
5			**Komunikace**				[redacted]
11	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M2	9,900		
			Ochrana hydroizolace, na MK2 a MK3 klenutý nátěr 3,50*(2,40+1,850+1,5)*0,316=9,900 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy, v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlití tříky, 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.				
5			**Komunikace**				
6			**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				[redacted]
14	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH MOSTNÍCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRSTVÁ TL. 10MM	M2	61,753		
			Spodnostavební stěna vč. spodního nátěru vč. lešení, ochranného nátěru a ošetření podkladu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 18326 Nový Bydžov - Mýtinka (KUROVA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotk.	Celkem
			Opěra 257,05*2,55=35,955 [A] Křídla 4*6,443=25,768 [B] Celkem A+B=61,723 [C]				
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva poléčení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
35	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRSTVÁ TL. 30MM	M2	18,517		
			Předpokládané 30% plochy VČ. spojovacího můstku a ošetření podkladu				
			Opěra 257,05*2,55=35,955 [A] Křídla 4*6,443=25,768 [B] Celkem (A+B)*0,3=18,517 [C]				
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva poléčení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
36	626532		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	61,723		
			Ochrana obnažené výztuže popřípadě nátěrem nebo nanesením ochranné betonáže v případě výskytu neodhalená Dle ornamentu na místě				

[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 18326 Nový Bydžov - Mýtinka (KUROVA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
			Opěra 257,05*2,55=35,955 [A] Křídla 4*6,443=25,768 [B] Celkem A+B=61,723 [C]				
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě poléčení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
37	62661		INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ	M	15,000		
			Sanace trhlin Předpokládá pouze opil a injekt do průvodních poruch - ODHAD MNOŽSTVÍ				
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				
7			**Přidružená stavební výroba**				
38	711462		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNĚ ASFALTOVÝMI PASY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	144,435		
			Izolace na mostě a pod tmelem 16,905*8,55=144,435 [A]				
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního prvku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				

[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 [redacted] - Mýtiněves (ELIŠOVIA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 324-001 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 324-001 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			- 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, nezakrývaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby neřešení 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. lití asfaltu, asfaltový beton				
39	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	24,800	[redacted]	
			ochrana pod finální vrstvu z Al vložkou 2*1,0*12,4=24,800 [A]				
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
40	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	21,030		
			3*13,42*(500,000+71,075+453,334+1000+22,750) [A]				
			- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmastění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
41	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	48,461	[redacted]	
			[redacted] Vodní plocha [redacted] 3*13,42*(157,021+158,004+23,571+240,614+28,715+161,000+20,185+70,834+21,623+20,185+165,486+21,633+1000+48,811) [A]				
			- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmastění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				172 126,87
8			Potrubí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 [redacted] - Mýtiněves (ELIŠOVIA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 324-001 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 324-001 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
42	895331		POTRUBÍ DRÉN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	5,940	[redacted]	
			drenážní potrubí - plné dno na konci potrubí při vyústění				
			4*1,485=5,940 [A]				
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého materiálu a pomocného materiálu (tvarovky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, provizorního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a kanenami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně ochrana, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapažené i nezapažené a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtížemi, převážením a čerpáním vody				
43	895332		POTRUBÍ DRÉN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	17,000	[redacted]	
			drenážní potrubí - perforované dno				
			2*8,5=17,000 [A]				
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého materiálu a pomocného materiálu (tvarovky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, provizorního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a kanenami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně ochrana, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 37972 [illegible] Nový Bydžov - Mýtinka (ZI-RDV [illegible])
Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní objekty
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapažením i nezapažením a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými objížky, převáděním a čerpáním vody				
44	97633		CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	49,600		[redacted]
			Chráničky DN 110 v plastových ažurech fitky, vč. zaslepování.				
			2*P 12,4=49,600 [A]				
			položky pro zatrovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, tvarovky, armatury, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - montáž pásů hostitelského potrubí, kompletní montáž, podle příslušného technologického předpisu - zatažení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod - úprava prostupů, průchodů, bednění a konzervací, vlnití podpěr a výstřižů, zářezů, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí ošetřeno (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané očištění konců chráničky - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapažením i nezapažením a i v kolektorech, chráničkách				
45	99917		KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDFIL	KG	40,000		[redacted]
			Nerezové výstuhy				
			4*10=40,000 [A]				
			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování. - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž. - dodání spojovacího materiálu. - zhotovení montážních a dílenských spojů, tpm, včetně potřebných úprav, vrtání, opracování, očištění a ošetření, - podpěr, kotvení a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakékoliv dopravy a manipulace dílců a montážních celků, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 37972 [illegible] Nový Bydžov - Mýtinka (ZI-RDV [illegible])
Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní objekty
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - vypracování dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré úpravy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré úpravy dilatačních základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny úpravy nadoražbin kotvení, - dilatační přejmutí a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zhotovení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li součástí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - montáž kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlitím patních desek) maltou, betonem nebo jiným speciálním betonem, vyplnění jam zeminou, - ošetření konečné obtaxní proti vniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - montáž závěsných zařízení, včetně jejich zatížení, označení zátěžem výrobce a vyznačení tonnáže. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky jdíl obsahuje například: - veškeré úpravy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - závěrové zjišťování pomocí nebo zárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - opatření elektrických zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochrana před přepětím.				
8			Pozemní				23 136,37
9			Ostatní konstrukce a práce				[redacted]
46	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VÝPLNÍ MANLV - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	23,950		
			mostové dokumentace zábradlí po celou délku				
			2*11,46=22,920 [A]				
			položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Hyánov - Mýtinka (EL.BOVIA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	91138		SVODIDLO OCEL. SILNIČ. JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ. H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	64,000		[redacted]
			ukončení svodidel na mostě typovými nárazovými svodidly				
			21,172+21,512+21,228+21,228=84,000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků				
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaháněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací				
			- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou				
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes montážní závěr				
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
			nezahrnuje odrážky nebo retroreflexní fólie				
48	91170		SVOD.OCEL.ZÁBRADELÍ ÚROVEŇ ZADRŽ. H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	28,000		[redacted]
			ocel. zábradelní svodidlo H2/W4, tvaru výplň, vč. PKO dle TKP14				
			2*14=28,000 [A]				
			položka zahrnuje				
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků				
			- montáž a osazení svodidla, kotvení t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes montážní závěr				
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
			nezahrnuje odrážky nebo retroreflexní fólie				
49	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLASTI HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÍHO PÁSKU	KUS	8,000		[redacted]
			na zábradelní svodidlo				
			2*4=8,000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Hyánov - Mýtinka (EL.BOVIA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				[redacted]
			- odrážky plastové nebo z retroreflexní fólie				
50	9:263		ODRAŽKY NA SVODIDLA	KUS	50,000		
			na výplňy svodidel				
			4*9 36,000 [A]				
			- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňovacími pracemi a součástmi				
51	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		
			položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně výkopu a nutných zemních prací a zabetonování				
52	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ SÍR 100MM	M	4,000		
			Chodníkové obrubníky do nepr. vibrátoru za finiserem				
			Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku				
53	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ SÍR 150MM	M	16,000		
			bet. silniční obrubník L 150 mm				
			4*4=16,000 [A]				
			Položka zahrnuje				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
54	935148	N	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M	26,111		
			Odřezání opěry a křídel pro uložení nové NK a dobetonování				
			Předpokládá se manitoring kolac. stroj				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/324 Nový Bydžov - Mýtinka (ELBOVIA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 324-001 - hlavní objekty
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 324-001 - hlavní objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotková	Celkem
			Přesunutí zbytků a spáry (414)+(58+3425,374+4226,011+3839,731+3026,464+7949,780+4[illegible]1080)/1000=36,111 [A] položka zahrnuje frézování železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
55	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2	M	14,805		[redacted]
			Těsnění dilatačních spár mezi konstrukcemi NK1 - NK2 vč. předtěsnění pryžovým mnohoprofilem - v pohledových plochách 3*2*0,95=11,400 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
56	938344		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	61,725		[redacted]
			Otryskání betonové omítky za studena s odstranění spáry a křídel Otryskání povrchu opěr pro provedení nátěru - na požadovanou úroveň Otryskání povrchu ohraničení vozovky - na požadovanou úroveň Opěry 3*7,05*2,53=53,955 [A] Křídla 4*0,642*13,744 [B] Celkem A+B=61,725 [C] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
57	96610		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	28,283		[redacted]
			Nosná konstrukce s římsy, úložné prahy, část křídel Vč. odvozu na skládku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/324 Nový Bydžov - Mýtinka (ELBOVIA)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 324-001 - hlavní objekty
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 324-001 - hlavní objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotková	Celkem
			NK (1,266+1,843)*4=9,236 [A] Opěry 2*(1,05+1,17)*0,8=1,824 [B] Křídla 4*2,94*1,00*0,4=4,704 [C] Římsy 2*(0,35+0,35+1,145)*3,46=[illegible] [D] Celkem A+B+C+D=28,283 [E] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
58	97617		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	42,890		[redacted]
			vč. odvozu, uložení a pop. na skládku 32,149*0,335=42,890 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				702 569,84

Celkem: 2 486 953,69

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „II/326 Nový Bydžov - Myštěves"

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 popsaných dotyčnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem hospodaří zhotovitel a určuje si své vlastní skládky. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přirážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

2. *Prozatímní částky*

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)" v popisu položky, je nutno práci nařízenou správcem stavby hodnotit podle čl. 13.5 Obecných podmínek, resp. Zvláštních podmínek. Částka určená zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí účastník zadávacího řízení (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit, bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlasené správcem stavby.
Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny správce stavby a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby bez jakýchkoli ostatních nákladů nebo zisků, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů správce stavby.

3. *Pevná cena*

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

4. *Všeobecné položky – obecný popis*

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 001 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA 1 – vedlejší aktivity a SO 002 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA 2 – vedlejší aktivity.

5. *Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny*

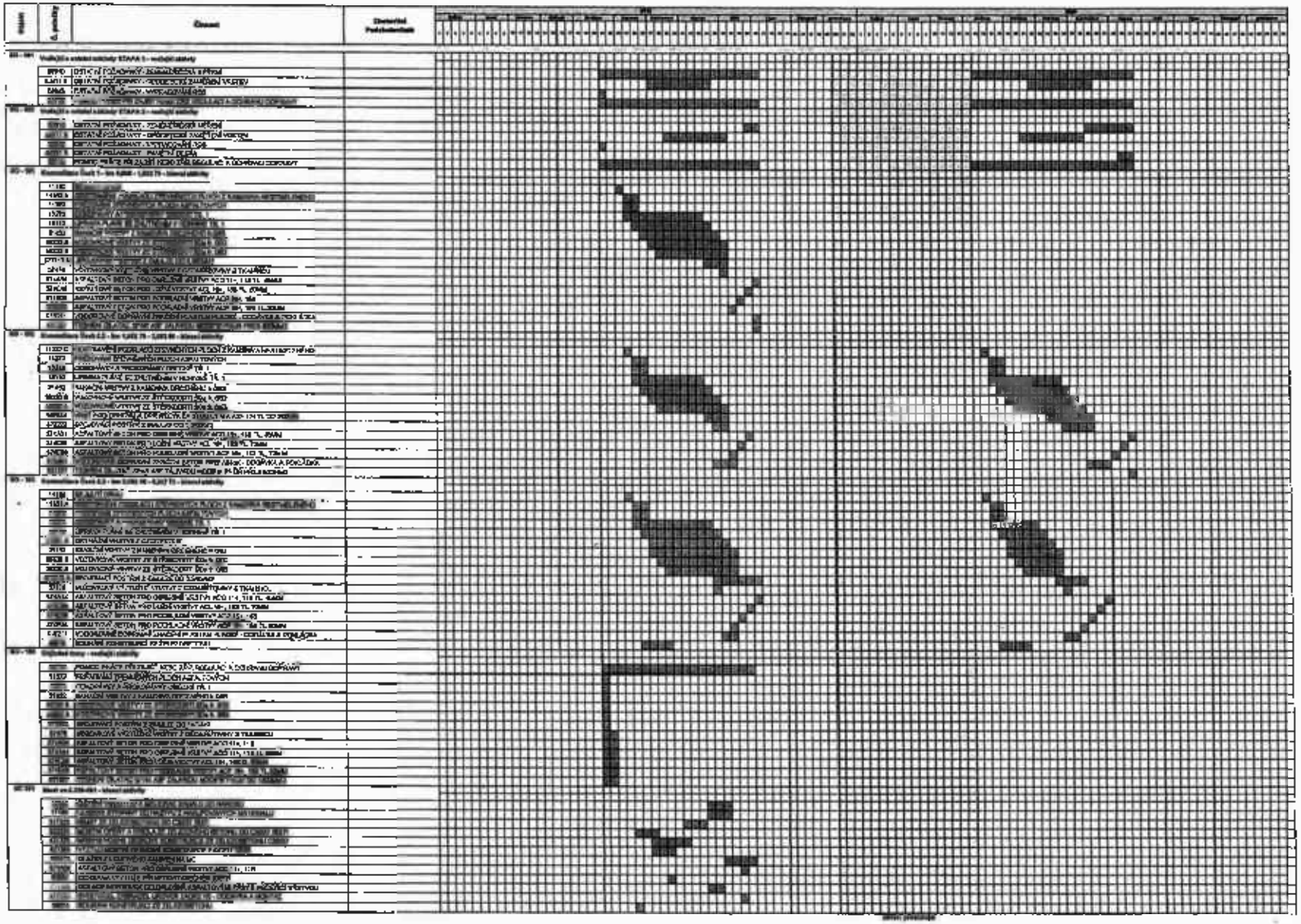
Nabídková cena bude zpracována oceněním předaného soupisu zhotovovacích prací. Jednotkové ceny uvedené v nabídce ve výkazu výměr zahrnují úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných, vyplývajících z předmětu díla v rozsahu a za podmínek uvedených ve všech předaných zadávacích podkladech, které jsou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

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

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

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

HARMONOGRAM – PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI



Datum zahájení prací	
II. etapa – Termín zahájení II. etapy Díla:	[illegible]
Doba pro dokončení II. etapy Díla by (týdnů)	[illegible]
Datum pro dokončení II. etapy Díla	[illegible]
Doba realizace II. etapy Díla	[illegible]
Termín vyhlášení stavu přerušení prací:	[illegible]
Datum ukončení stavu přerušení prací:	[illegible]
III. etapa – Termín zahájení III. etapy Díla:	[illegible]
Doba pro dokončení III. etapy Díla by (týdnů)	[illegible]
Datum pro dokončení III. etapy Díla	[illegible]
Doba realizace III. etapy Díla	[illegible]
Doba pro dokončení Díla (70 týdnů po etapě)	[illegible]
Doba pro dokončení Díla	[illegible]
Doba realizace Díla	[illegible]

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„II/326 Nový Bydžov – Myštěves"

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

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	*XXX*	
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:		
	IČO:		
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:		
	Tel./fax:		
	E-mail:		

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

Dodavatel neuvažuje o využití poddodavatelů. Práce provede vlastními kapacitami.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.
se sídlem Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

EUROVIA CS, a.s.

PLÁN KVALITY

stavby

„II/326 Nový Bydžov - Myštěves"

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

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

	Zpracoval	Schválil
Funkce	Vedoucí kvality	Ředitel závodu
Jméno	[redacted]	
Datum	18.3.2019	18.3.2019
Podpis	[redacted]	

Obsah

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/326 Nový Bydžov - Myštěves"**

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 rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 otevřené řízení - zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce **„II/326 Nový Bydžov - Myštěves"** (dále stavba, resp. předmětná stavba) vydaném Královéhradeckým krajem dne 14. 3. 2019.

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. Ing. Petr Dostál.

6 ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

6.1 Řízení dokumentů a údajů je zajištěno v souladu se zásadami stanovenými v dokumentaci IMS (směrnice č. 1). Všechny předpisy pro řídicí, výkonné a kontrolní činnosti, jakož i dokumenty stavby jsou v řízeném režimu. Je zajištěna jejich aktuálnost a jsou jednoznačně identifikovány stanoveným způsobem.
Pro předmětnou stavbu je závod řádně vybaven veškerými potřebnými předpisy, souvisejícími s podmínkami výstavby a s technologiemi, jež budou na stavbě použity. Jedná se zejm. o tyto předpisy:

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

K základním řízeným dokumentům stavby patří zejména smlouva o dílo, projektová dokumentace, příp. další druhy dokumentů, určených v dokumentaci IMS nebo ve smluvních požadavcích objednatele.
Dokumenty stavby budou uchovávány po dobu stanovenou vnitřními předpisy EUROVIA CS, pokud ve smlouvě o dílo nebude stanoveno jinak.

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

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

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

7 ŘÍZENÍ ZÁZNAMŮ

7.1 Základní postupy pro řízení záznamů, obsahující mj. způsoby jejich identifikace, uchování, dostupnost, formu, rozsah záznamů předávaných objednateli atd. jsou stanoveny v dokumentaci IMS (směrnice č. 1). V rámci předmětné stavby budou respektovány konkrétní požadavky objednatele, týkající se formy, vedení a předávání záznamů stavby.
K základním záznamům stavby patří mj. stavební deník, protokoly o kontrolách, zkouškách a měřeních, zápisy z kontrolních dnů, koordinačních porad a jednání, předávací protokoly, dodací listy, doklady o shodě výrobků ad.
Záznamy budou uchovávány po dobu stanovenou vnitřními předpisy EUROVIA CS, pokud ve smlouvě o dílo nebude stanoveno jinak.

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

8 ZDROJE

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

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

8.3 Lidské zdroje

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

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

8.3.3 Pro předmětnou stavbu není třeba provádět žádná specializovaná školení.

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

8.4 Infrastruktura

8.4.2 Pro zhotovení díla má závod náležité technické vybavení (viz nabídka).
Výroba asfaltových směsí je smluvně zajištěna s:
a) VČO – Východočeskou obalovnou, Kutnohorská 277, Hradec Králové – Plačice.
b) Libereckou obalovnou, s.r.o. – obalovnou Červený Kostelec – Lhota za Červeným Kostelcem.
Uvedená výrobní zařízení odpovídají specifikovaným požadavkům objednatele (dle technických předpisů – TKP, ČSN).

Závod má dále zaveden systém plánovité péče o technická zařízení. Tím zaručuje spolehlivost, pohotovost a celkovou způsobilost těchto zařízení pro dodržení požadovaných kvalitativních parametrů stavby.
Rovněž při výběru subdodavatelů specializovaných prací bude kladen důraz na kritérium potřebné technické a výrobní vybavenosti tak, aby při těchto pracích byly dodrženy stanovené parametry kvality.

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

8.5 Pracovní prostředí

Podmínky pracovního prostředí pro dosažení shody vlastností výrobku s požadovanými hodnotami jsou stanoveny v technických předpisech příslušných technologií.
Za řízení podmínek vhodného pracovního prostředí odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

9 POŽADAVKY

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

9.2 Specifikace požadavků objednatele na předmětnou stavbu je dána zejména těmito dokumenty a předpisy:
a) smlouvou o dílo
b) dodacími podmínkami stavby
c) technickými kvalitativními podmínkami a navazujícími předpisy
d) zadávací dokumentací stavby
e) projektovou dokumentací stavby
f) Metodickým pokynem Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR
g) (event. další dokumenty a předpisy).

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

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

10 KOMUNIKACE SE ZÁKAZNÍKEM

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

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

10.3 Pro komunikaci se zákazníkem budou používány běžné technické prostředky (mobilní telefony, internet, fax apod.) a záznamy (stavební deník, zápisy, protokoly ad.). Záležitosti realizace stavby budou projednávány v rámci kontrolních dnů, koordinačních porad a příp. operativních jednání.
Další specifické postupy a prostředky komunikace dle smluvních podmínek, resp. požadavků objednatele.

11 NÁVRH A VÝVOJ

11.1 Požadavky článku 7.3 (Návrh a vývoj) normy ČSN EN ISO 9001 nejsou v QMS OZ aplikovány. OZ nevykonává vlastními kapacitami projektové ani vývojové činnosti.
Projektová dokumentace stupně DZS je přebírána od objednatele. Při zajišťování realizační dokumentace stavby (RDS) subdodavatelsky a také v případě změn RDS v průběhu stavby, spolupracuje odpovědný zaměstnanec s objednatelem a koordinuje vzájemnou součinnost (z hlediska promítnutí požadavků objednatele, konstrukčního řešení, postupu výstavby apod.).
Při zajišťování RDS jsou respektovány zásady Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR, TKP a další související předpisy.

11.2 Stavba bude provedena podle schválené projektové dokumentace stavby (stupeň PDPS, zpracovatel: VDI Projekt s.r.o., Petrohradská 216/3, 101 00 Praha 10), 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 přejímací zkoušky budou v rozsahu uděleného oprávnění prováděny EUROVIA Services, s.r.o., Laboratoř Čechy východ (č. akreditace 502/2017), ostatní zkoušky a měření budou zajištěny ve způsobilých externích laboratořích.

Kontrolní zkoušky a měření budou prováděny v průběhu stavby v souladu s KZP, TKP a s dalšími stanovenými dokumenty a předpisy.
Záznamy o odběrech zkušebních vzorků a o výsledcích provedených kontrol, zkoušek a měření budou vedeny příslušným stavbyvedoucím a předávány zástupci objednatele ve stanoveném režimu.
18.2.4 Závod přebírá odpovědnost za provádění průkazních, kontrolních a přejímacích zkoušek a měření u svých subdodavatelů.
U subdodavatelů bude smluvně zakotveno a při realizaci kontrolováno dodržení předepsaných druhů zkoušek a jejich četností a dále v případě potřeby provádění mezioperačních kontrol ze strany závodu.
Se subdodavateli bude rovněž smluvně zajištěn systém předávání protokolů o průkazních, kontrolních a přejímacích 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 přejímací 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 přejímacích zkoušek a měření na stavbě, za koordinaci při jejich zajištění s vedoucím laboratoře Čechy východ, s hlavním geodetem a se subdodavateli, za řešení problémů stavby v oblasti kontrol, zkoušek a měření ve spolupráci s ostatními účastníky výstavby a za včasné výzvy objednateli k provedení kontrol všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou dalším stavebním postupem nepřístupnými, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

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

18.2.8 Za provedení nárokovaných 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 přejímacích zkoušek, měření a systému předávání protokolů o zkouškách a měřeních odpovídá provozně-obchodní náměstek.

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

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

18.3 Řízení monitorovacích a měřicích zařízení

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

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

19 AUDITY

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

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

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

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

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

20 ZKRATKY A DEFINICE

20.1 Použité zkratky

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

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

Ostatní zkratky jsou zřejmé z příslušné části textu.

20.2 Definice vybraných pojmů

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

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

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

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

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

21 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

21.1 Revize a změny plánu kvality

21.1.1 V případě nutnosti bude provedena revize a event. aktualizace tohoto plánu kvality minimálně v následujících fázích, resp. situacích:
- při změnách specifikací požadavků (smluvních, legislativních, technických)
- při změnách vstupů plánu kvality
- při změnách vstupů do procesu výstavby, které patří do schvalovací pravomoci objednatele
- při změnách IMS
- (event. v dalších případech).

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

21.2 Účinnost

Tento plán kvality nabývá účinnosti dnem podpisu příslušné SOD.

EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Pileticka 498
Hradec Králové 503 41

Kontrolní a zkušební plán stavby

Příloha č. 1 Plánu kvality stavby

STAVBA: **II/326 Nový Bydžov - Myštěves**

STAVEB. OBJEKTY: SO 101, SO 101.1, SO 102, SO 102.1, SO 103, SO 103.1, SO 180, SO 201

STANIČENÍ:

OBJEDNATEL: **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zakázka č.: 1519.80xxxx

	Jméno a příjmení funkce	Datum	Razítko a podpis
Zpracoval	[redacted]		[redacted]
	vedoucí kvality		
Schválil za správce stavby/TDI/objednatele			

EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Pileticka 498
Hradec Králové 503 41

Kontrolní a zkušební plán stavby

STAVBA: **II/326 Nový Bydžov - Myštěves**

Obsah - seznam listů:

Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: II/326 Nový Bydžov - Myštěves

Stavební objekt: ÚSEK č.1

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
SO 101, SO 101.1											
18	Zásyp jam a rýh z nakupovaných materiálů pěšné propustky, podélné zatrubnění Šb 0/32	399,878	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	laboratoř	protokol
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost – modul přetvárnosti $Edef_2$ = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	propustky min. 3 zkoušky	ZL	protokol
19	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. I sanace krajů vozovky	a 186,215	m2	Modul přetvárnost - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost – modul přetvárnosti $Edef_2$ = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	9 kontrola stávajícího stavu	ZL	protokol
24	Separační vrstvy z kameniva drceného 0/63 zapsce aktivní zóny	7598,74	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	4	laboratoř	protokol
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost – modul přetvárnosti $Edef_2$ = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	8 1x zatrubnění	ZL	protokol
25	Základy z prostého betonu do C20/25 XA1F3	9,40		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m^3	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
26	Základy ze železobetonu C30/37 XC2, XA1 základy	23,188		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m^3	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol

28	**Římsy ze** Železobetonu do C30/37 XF4, XC4 , XD3 římsy	7,26		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m^3	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 × za den	4,5% - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
			m3	Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m^3 nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1	ZL	protokol
30	Zdi opěrné, zátěrní, nábřežní ze železobetonu do C30/37 XF2, XD1 čela propustku	20,61		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m^3	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 × za den	4,5% - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
			m3	Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m^3 nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1	ZL	protokol
32	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu CB/10 X0	30,72	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
33 34	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu C12/15 XC0	13,104 14,170	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
39	Stupně a prahy vodních koryt z prostého betonu C25/30 XA1	10,08	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m^3	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 × za den	4,5% - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol

40	Stupně a prahy vocelních koryt z prostého betonu do C30/37 XF3	6,264		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m^3	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13577-1 TKP 8	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
			m3	Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m^3 nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1	ZL	protokol
41 7	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti frakce 0-32 tl. vrstvy 150 mm spojce sjezdy	7 347,54	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		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 $Edef_2$ = min. 100 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	8	ZL	protokol
42 8	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrtí frakce 0-63 tl. vrstvy 150 mm spojce sjezdy	9 677,67	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		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 $Edef_2$ = min. 70 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	10	ZL	protokol
43	Zpevnění krajnic ze ŠD 0/32	1 823,50	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
48	Asfaltový beton ACO 8 výsprava uvolněného odkladu při frézování			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h		m n. 155 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy		1 h		zápis do SD			
				Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1 000 t		protokol	1	ZL	protokol
		64,46	m3	Mezerovitost		1 000 t			1		protokol
49 10	Asfaltový beton ACO 11+ 50/70 v tl. 40 mm obrusná vrstva			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			
		1 133,83	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1 000 t		protokol	1	ZL	protokol
		1 133,83	t	Mezerovitost		1 000 t			1		protokol
		11 338,28	m^2	Míra zhutnění - výrvty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	5 000 m^2		min. 96%	3		protokol
		11 338,28	m^2	Spojení vrstev - obrusná/ložní		5 000 m^2		6,7 kN (ve ø 100mm)	3		protokol
		11 338,28	m^2	Tloušťka hotové vrstvy - výrvty		5 000 m^2		min. 0,9h, prům. 1,0 h *	3		protokol
		11 338,28	m^2	Mezerovitost vrstvy - výrvty		5 000 m^2		2,0 - 7,5 %	3		protokol
		1 652,75	bm	Nerovnost povrchu v podélném směru		průběžně		do 5 mm	průběžně		protokol
				Nerovnost povrchu v příčném směru		40 bm		do 5 mm	42		protoko
			bm	Příčný sklon - profilů		40 bm		±0,5 (0,4) %	42	geodet	protokol

50 11	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 50/70 v tl. 50 mm			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6		1 h	min. 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy			1 h	zápis do SD			
		1 371,75	t	Zmítost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1	ZL	protokol
		1 371,75	t	Mezerovitost			2 000 t		1		protokol
		10 957,73	m^2	Míra zhutnění - výtvry	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP		1 500 m^2	min. 96%	8		protokol
		10 973,98	m^2	Spojení vrstev - ložní/podkladní			1 500 m^2	5,3 kN (pro Ø 100mm)	8		protokol
		10 973,98	m^2	Tloušťka hotové vrstvy - výtvry			1 500 m^2	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	8		protokol
		10 973,98	m^2	Mezerovitost vrstvy - výtvry			1 500 m^2	2,5 - 8,5%	8		protokol
		1 652,75	bm	Příčný sklon - profilů			40 bm	±0,5 (0,4) %	42	geodet	protokol
51 12	Asfaltový beton podkladní ACP 16+50/70 v tl.50- 80 mm vyrovnávka			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6		1 h	min. 120 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy			1 h	zápis do SD			
		2 314,49	t	Zmítost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1	ZL	protokol
		2 314,49	t	Mezerovitost			2 000 t		1		protokol
		10 802,67	m^2	Míra zhutnění - výtvry	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP		1 500 m^2	min. 96%, Ø 98%	8		protokol
		10 802,67	m^2	Mezerovitost vrstvy - výtvry			1 500 m^2	2,0 - 10,5%	8		protokol
		10 802,67	m^2	Tloušťka hotové vrstvy - výtvry			1 500 m^2	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	8		protokol
52	Asfaltový beton podkladní ACP 16+ 50/70 v tl.50 mm vyrovnání nivelety po frézování			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6		1 h	min. 120 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy			1 h	zápis do SD			
		990,26	t	Zmítost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1	ZL	protokol
		990,26	t	Mezerovitost			2 000 t		1		protokol
		7 922,10	m^2	Míra zhutnění - výtvry	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP		1 500 m^2	min. 96%, Ø 98%	6		protokol
		7 922,10	m^2	Mezerovitost vrstvy - výtvry			1 500 m^2	2,0 - 10,5%	6		protokol
		7 922,10	m^2	Tloušťka hotové vrstvy - výtvry			1 500 m^2	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	6		protokol
19	Cementobetonový kryt jednovrstvý vyztužený tl.18	4,09	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
55	Obetonování potrubí ze železobetonu C25/30 XF3	57,600		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m^3	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložené z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
69	Vodorovné dopravní značení plastem bledlá	989,23	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	technik zhotovitele	
				kontrola hodnoty součinitele jasu			třída Q2	100mcd.m-2.lx-1	1		
				kontrola rozměrů čar			0,5km čáry, plochy bodově přiměřeně	vizuální kontrola	1		
				VDZ typu II struktura			plast.hmota	vizuální kontrola	1		

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

Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: *II/326 Nový Bydžov – Myštěves*

Stavební objekt: ÚSEK č.2

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
SO 102.1 102.1											
20	Zásyp jam a rýh z nekupovaných materiálů příčný propustek ŠD 0/32	529,986	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	laboratoř	protokol
				Modul přetvárnosti – zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost – modul přetvárnosti $Edef_2$ = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	propustky min. 3 zkoušky	ZL	protokol
23	Obsyp potrubí a objektů z nekupovaných materiálů podélná drenáž drť 8/16	734,23	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
24	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. I sanace vozovky, zářezy	6 250,130	m2	Modul přetvárnosti – zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost – modul přetvárnosti $Edef_2$ = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	6 kontrola stávajícího stavu	ZL	protokol
30	Zavrení vrstvy z kameniva drceného 0/63 sanace podloží	4840,048	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		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	3	laboratoř	protokol
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost – modul přetvárnosti $Edef_2$ = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	5	ZL	protokol
32	Základy za železobetonu C30/37 XC2, XA1 základy	10,824		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m^3	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% – 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (minimálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck + 4	1	ZL	protokol

34	Římsy ze železobetonu do C30/37 XF4, XD4, XD3 římsy	2,64		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m^3	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 8	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
			m3	Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m^3 nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1	ZL	protokol
35	Zdi opěrné, zárubní, nábřežní ze železového betonu do C30/37 XF2, XD1 čela propustku	17,60		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m^3	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 8	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
			m3	Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m^3 nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1	ZL	protokol
38	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu C8/10 X0	4,50	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
39 40	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu C12/15 nX0	5,248 23,675	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
45	Stupně a prahy vodních koryt z prostého betonu C25/30 XA1	0,32	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
46	Stupně a prahy vodních koryt z prostého betonu do C30/37 XF3	5,184		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m^3	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 8	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
			m3	Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m^3 nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1	ZL	protokol

47	Vozovkové vrstvy z materiálů stabilizované cementem ŠN II SC C3/4 tl. 150 mm			Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			den	Pevnost v tlaku		ČSN EN 13286-41 ČSN EN 13286-42	min. 1x denně (3 tělesa)	3 Mpa na válci, resp. 4 Mpa na krychli	min. 1x denně	ZL	protokol
			den	Vlhkost		ČSN EN 1097-5	min. 2 x denně	-2% až $+1\%$ w_{opt}	2 x denně	ZL	protokol
		151,80	m2	Míra zhutnění minimální (PM)			1 x na 1500 m2	97%	1	ZL	protokol
48 9	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrtí frakce 0-32 ú. vrstvy 180 mm určeno k recyklaci ú.vrstvy 200 mm zálivy	758,497	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		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	modul přetvárnosti zkoušeno v rámci recyklace	1	laboratoř	protokol
49 10	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrtí frakce 0-63 ú. vrstvy 150 mm samice	4 914,14	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		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	ZL	protokol
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost = modul přetvárnosti E_{def2} = min. 70 MPa $E_{def2}/E_{def1} < 2,5$	5	ZL	protokol
50	Vrstvy pro obnovu z opr. recyk. ze studena cem. a asf. sm. RA CA II, 160 mm			Posouzení vhodnosti materiálu, schválení průkazní zkoušky, hutnící pokus	TP 208		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	písemné schválení
		5384	m^2	Pevnost v příč.tahu R_t po 7 dnech		TP 208, příloha 8.2.9	1x8000 m^2 nebo 2000t; min. 1 x denně	0,25 MPa	1	laboratoř	protokol
			m^2	Odolnost proti vodě po 14 dnech				0,75% pevnosti R_t	1	laboratoř	protokol
			m^2	Vlhkost		ČSN EN 1097-5		-3% až $+2\%$	1	laboratoř	protokol
			m^2	Tloušťka vrstvy předepsaná dokumentací h = ___ mm			1x1500 m^2 (nivelací, sondy)	min. 0,85h; průměr 0,9h	4	laboratoř	protokol
		929,9	m	Maximální nerovnost povrchu podélná		ČSN 73 6127-5	průběžné	max. 20 mm	průběžně	laboratoř	protokol
				příčná			po 40 m	max. 20 mm	24	laboratoř	protokol
				Odchylky od příčného sklonu			po 120 m	± 0,5%	8	geodet	protokol
			m^2	Modul přetvárnosti E_{def2} (7 den)		ČSN 72 1006	1x2500 m^2; min. 2x	min. 150 MPa	3	laboratoř	protokol
51	Zpevnění krajnic ze ŠD 0/32	149,00	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech

56 13	Asfaltový beton ACO 11+ 50/70 v tl. 40 mm obrusná vrstva			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			
		706,51	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12		1 000 t	protokol	1	ZL	protokol
		706,51	t	Mezerovitost			1 000 t		1		protokol
		7 065,08	m²	Míra zhutnění - výverty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP		5 000 m²	min. 96%	2		protokol
		7 065,08	m²	Spojení vrstev - obrusná/ložní			5 000 m²	6,7 kN (pro Ø 100mm)	2		protokol
		7 065,08	m²	Tloušťka hotové vrstvy - výverty			5 000 m²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	2		protokol
		7 065,08	m²	Mezerovitost vrstvy - výverty			5 000 m²	2,0 - 7,5 %	2		protokol
		929,90	bm	Nerovnost povrchu v podélném směru			průběžně	do 5 mm	průběžně		protokol
				Nerovnost povrchu v příčném směru			40 bm	do 5 mm	24		protokol
				Příčný sklon - profilů			40 bm	±0,5 (0,4) %	24	geodet	protokol
57 14	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 50/70 v tl. 70 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			
		1 102,64	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1	ZL	protokol
		1 102,64	t	Mezerovitost			2 000 t		1		protokol
		6 300,80	m²	Míra zhutnění - výverty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP		1 500 m²	min. 96%	5		protokol
		6 300,80	m²	Spojení vrstev - ložní/podkladní			1 500 m²	5,3 kN (pro Ø 100mm)	5		protokol
		6 300,80	m²	Tloušťka hotové vrstvy - výverty			1 500 m²	min. 0,9h, prům. 1,0 h	5		protokol
		6 300,80	m²	Mezerovitost vrstvy - výverty			1 500 m²	2,5 - 8,5%	5		protokol
		929,90	bm	Příčný sklon - profilů			40 bm	±0,5 (0,4) %	24	geodet	protokol
58 15	Asfaltový beton podkladní ACP 16+ 50/70 v tl. 70 mm výlivy			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6		1 h	min. 120 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy			1 h	zápis do SD			
		130,78	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1	ZI	protokol
		130,78	t	Mezerovitost			2 000 t		1		protokol
		747,18	m²	Míra zhutnění - výverty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP		1 500 m²	min. 96%, Ø 98%	2		protokol
		747,18	m²	Mezerovitost vrstvy - výverty			1 500 m²	2,0 - 10,5%	2		protokol
		747,18	m²	Tloušťka hotové vrstvy - výverty			1 500 m²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	2		protokol
85	Vodorovné dopravní značení plastem hladké	119,05	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	technik zhotovitele	
				kontrola hodnoty součinitele jasu			třída Q2	100mcd m-2.lx-1	1		
				kontrola rozměrů čar			0,5km čáry, plochy bodově přimíšené	vizuální kontrola	1		
				VOZ typu II struktura			plast. hmota	vizuální kontrola	1		

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

Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: II/326 Nový Bydžov – Myštěves

Stavební objekt: ÚSEK č.3

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
SO 103, 103.1											
19	Uložení výplniny do násypů se zhutněním do 100% PS propustky, podélné zatrubnění	617,3	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr D)	ČSN 73 6244	TKP 4 ČSN 73 6133	1 x na 100bm opraveného pásu, popř. 1x na 1000m2 ostatních ploch	Proctor standard D = 98% PS	4	ZL	protokol
21	Zásyp jam a rýh z nakupovaných materiálů příčné propustky, podélné zatrubnění ŠD 0/32	549,295	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Zmítost, 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 $Edef_2$ = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	propustky min. 2 zkoušky	ZL	protokol
22	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. I sanace krajů vozovky	19 066,745	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost – modul přetvárnosti $Edef_2$ = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	20 kontrola stávajícího stavu	ZL	protokol
27	Sanační vrstvy z kameniva drceného 0/63 sanace podloží	18292,09	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Zmítost, 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	10	laboratoř	protokol
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost – modul přetvárnosti $Edef_2$ = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	19	ZL	protokol
28	Základy z prostého betonu do C20/25 nXF3	13,30		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m^3	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck + 4	1	ZL	protokol

29	Základy ze železobetonu C30/37 XC2, XA1 základy	68,365		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m^3	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
31	Římsy ze železobetonu do C30/37 XF4, XC4 , XD3 římsy	21,34		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m^3	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
			m3	Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m^3 nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1	ZL	protokol
33	Zdi opěrné, záruben, nábřežní ze železového betonu do C30/37 XF2, XD1 čela propustku	73,146		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m^3	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
			m3	Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m^3 nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1	ZL	protokol
35	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu C8/10 X0	34,24	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
36 37	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu C12/15 nX0	34,276 24,030	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech

42	Stupně a prahy vodních koryt z prostého betonu C25/30 XA1	12,60	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m^3	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
43	Stupně a prahy vodních koryt z prostého betonu do C20/37 XF3	22,272		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m^3	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
			m3	Odolnost povrchu prot. působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m^3 nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1	ZL	protokol
44 5	Vyrovnávací vrstvy ze štěrkodrtí frakce 0-32 tl. vrstvy 200 mm průměr	34 112,12	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		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	3	laboratoř	protokol
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti $Edef_2$ = min. **120 Mpa** Edef2/Edef1 = 2,5	15	ZL	protokol
45 6	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrtí frakce 0-63 tl. vrstvy 200 mm průměr	19 276,805	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		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	4	laboratoř	protokol
				Modul přetvárnosti zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti $Edef_2$ = min. **80 Mpa** Edef2/Edef1 = 2,5	20	ZL	protokol
46	Zpevnění krajnic za ŠD D/32	3 813,14	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
52	Asfaltový beton ACO 8 výspravа uvolněného odkladu při frézování			Teplota směsi u finiheru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h		min. 155 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy		1 h		zápis do SD			
				Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1 000 t		protokol	1	ZL	protokol
		145,581	m3	Mezerovitost		1 000 t			1		protokol

53 9	Asfaltový beton ACO 11+ 50/70 v tl. 40 mm obrusná vrstva			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			
		2 495,14	t	Zmítost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1 000 t		protokol	3	ZL	protokol
		2 495,14	t	Mezerovitost		1 000 t			3		protokol
		24 951,42	m^2	Míra zhutnění - výrvty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	5 000 m^2		min. 96%	5		protokol
		24 951,42	m^2	Spojení vrstev - obrusná/ložní		5 000 m^2		6,7 kN (pro ø 100mm)	5		protokol
		24 951,42	m^2	Tloušťka hotové vrstvy - výrvty		5 000 m^2		min. 0,9h, prům. 1,0 h *	5		protokol
		24 951,42	m^2	Mezerovitost vrstvy - výrvty		5 000 m^2		2,0 - 7,5 %	5		protokol
		3 665,06	bm	Nerovnost povrchu v podélném směru		průběžně		do 5 mm	průběžně		protokol
				Nerovnost povrchu v příčném směru		40 bm		do 5 mm	92		protokol
		3 665,06	bm	Příčný sklon - profilů		40 bm		±0,5 (0,4) %	92	geodet	protokol
54	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 50/70 v tl. 70 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			
		4 931,02	t	Zmítost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t		protokol	2	ZL	protokol
		4 931,02	t	Mezerovitost		2 000 t			2		protokol
		24 748,699	m^2	Míra zhutnění - výrvty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	1 500 m^2		min. 96%	17		protokol
		24 748,699	m^2	Spojení vrstev - ložní/podkladní		1 500 m^2		5,3 kN (pro ø 100mm)	17		protokol
		24 748,699	m^2	Tloušťka hotové vrstvy - výrvty		1 500 m^2		min. 0,9h, prům. 1,0 h	17		protokol
		24 748,699	m^2	Mezerovitost vrstvy - výrvty		1 500 m^2		2,5 - 8,5%	17		protokol
		3 665,06	bm	Příčný sklon - profilů		40 bm		±0,5 (0,4) %	92	geodet	protokol
55 9	Asfaltový beton podkladní ACP 16+50/70 v tl.50 - 80 mm vyrovnávka			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h		min. 120 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy		1 h		zápis do SD			
		5 074,42	t	Zmítost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t		protokol	1	ZL	protokol
		5 074,42	t	Mezerovitost		2 000 t			1		protokol
		24 804,88	m^2	Míra zhutnění - výrvty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	1 500 m^2		min. 96%, Ø 98%	17		protokol
		24 804,88	m^2	Mezerovitost vrstvy - výrvty		1 500 m^2		2,0 - 10,5%	17		protokol
		24 804,88	m^2	Tloušťka hotové vrstvy - výrvty		1 500 m^2		min. 0,9h, prům. 1,0 h *	17		protokol
56	Asfaltový beton podkladní ACP 16+ 50/70 v tl.50 mm vyrovnání nivelety po frézování			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h		min. 120 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy		1 h		zápis do SD			
		2 422,033	t	Zmítost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t		protokol	1	ZL	protokol
		2 422,033	t	Mezerovitost		2 000 t			1		protokol
		19 376,264	m^2	Míra zhutnění - výrvty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	1 500 m^2		min. 96%, Ø 98%	13		protokol
		19 376,264	m^2	Mezerovitost vrstvy - výrvty		1 500 m^2		2,0 - 10,5%	13		protokol
		19 376,264	m^2	Tloušťka hotové vrstvy - výrvty		1 500 m^2		min. 0,9h, prům. 1,0 h *	13		protokol
59	Obetonování potrubí za železobetonu C25/30 XF3			Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
		64,200	m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206 1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m^3	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozdělená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
75	Vodorovné dopravní značení plastem hladké			Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, katalog barev	TPD a TKP14		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, zápis do SD
		2 262,062	m2	kontrola retroreflexe			světlomrtby vozidla	třída R2	1	technik zhotovitele	
				kontrola hodnoty součinitele jasu			třída Q2	100mcd.m-2.lx-1	1		
				kontrola rozměrů čar			0,5km čáry, plochy bodově přimáčené	vizuální kontrola	1		
				VDZ typu II strukt. ra			plasthmota	vizuální kontrola	1		

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

Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: II/326 Nový Bydžov - Myštěves

Stavební objekt: SO 180 Objízdné trasy

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
12	Úprava pláně se zhutněním v horninách tř. I sanace krajů vozovky	2 900,000	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost – modul přetvárnosti $Edef_2$ = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	3 kontrola stávajícího stavu	ZL	protokol
14	Sanační vrstvy z kameniva drceného 0/63 sanace podloží kraje vozovky	2 900,000	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost – modul přetvárnosti $Edef_2$ = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	3	ZL	protokol
15	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrtí frakce 0-32 tl. vrstvy 150 mm sanace	2 900,00	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost – modul přetvárnosti $Edef_2$ = min. 100 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	3	ZL	protokol
16	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrtí frakce 0-63 tl. vrstvy 150 mm sanace	3 400,00	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti $Edef_2$ = min. 70 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	4	ZL	protokol
17	Zpevnění krajnic za ŠD 0/32	500,00	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
22	Asfaltový beton ACO 11+ , 115 zesílení a zvýšení únosnosti			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h		min. 155 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy		1 h		zápis do SD			
				Zmítost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1 000 t		protokol	1	ZL	protokol
		154,00	m3	Mezerovitost		1 000 t			1		protokol
23	Asfaltový beton ACO 11+ 60/70 v tl. 50 mm obrusná vrstva			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			
		375,00	t	Zmítost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1 000 t		protokol	1	ZL	protokol
		375,00	t	Mezerovitnst		1 000 t			1		protokol
		3 000,00	m^2	Míra zhutnění výverty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 16 - 17 * dle ZTKP	5 000 m^2		min. 96%	2		protokol
		3 000,00	m^2	Spojení vrstev - obrusná/ložní		5 000 m^2		6,7 kN (pro ø 100mm)	2		protokol
		3 000,00	m^2	Tloušťka hotové vrstvy - výverty		5 000 m^2		min. 0,9h, prům. 1,0 h *	2		protokol
		3 000,00	m^2	Mezerovitost vrstvy - výverty		5 000 m^2		2,0 - 7,5 %	2		protokol
		500,00	bm	Nerovnost povrchu v podélném směru		průběžně		do 5 mm	průběžně		protokol
				Nerovnost povrchu v příčném směru		40 bm		do 5 mm	13		protokol
		500,00	bm	Příčný sklon - profilů		40 bm		±0,5 (0,4) %	13	geodet	protokol

24	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 50/70 v tl. 60 mm			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h		min. 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy		1 h		zápis do SD			
		462,00	t	Zmítost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t		protoko	1	ZL	protokol
		462,00	t	Mezerovitost		2 000 t			1		protokol
		3 080,00	m^2	Míra zhutnění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	1 500 m^2		min. 96%	2		protokol
		3 080,00	m^2	Spojení vrstev - lojnt/pockladení		1 500 m^2		5,3 kN (pro Ø 100mm)	2		protokol
		3 080,00	m^2	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		1 500 m^2		min. 0,9h, prům. 1,0 h	2		protokol
		3 080,00	m^2	Mezerovitost vrstvy - vývrty		1 500 m^2		2,5 - 9,5%	2		protokol
		500,00	bm	Příčný sklon - profil		40 bm		±0,5 (0,4) %	13	geodet	protokol
25	Asfaltový beton podkladní ACP 16+ 50/70 v tl.50 mm spojce krajů vozovky			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h		min. 120 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy		1 h		zápis do SD			
		350,00	t	Zmítost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t		protokol	1	ZL	protokol
		350,00	t	Mezerovitost		2 000 t			1		protokol
		2 800,00	m^2	Míra zhutnění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	1 500 m^2		min. 96%, Ø 98%	2		protokol
		2 800,00	m^2	Mezerovitost vrstvy - vývrty		1 500 m^2		2,0 - 10,5%	2		protokol
		2 800,00	m^2	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		1 500 m^2		min. 0,9h, prům. 1,0 h *	2		protokol
27	Vodorovné dopravní značení plastem hladké	125,00	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	technik zhotovitele	
				kontrola hodnoty součinitele jasu			třída Q2	100mcd.m-2.lx-1	1		
				kontrola rozměrů čar			0,5km čáry, plochy bocově přiměřené	vizuální kontrola	1		
				VDZ typu II struktura			plast.hmota	vizuální kontrola	1		

Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: II/326 Nový Bydžov - Myštěves

Stavební objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolované vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
12	Uložení sypaniny do násypů z nakupovaných materiálů	266,974	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr D)	ČSN 73 6244	TKP 4 ČSN 73 6133	1 x na 100bm dopravního pásu, popř. 1x na 1000m2 ostatních ploch	Proctor standard D = 98% PS	hutnění po vrstvách max. 300mm	ZL	protokol
16	Drenážní vrstvy z betonu mezerovitého(drenážního) MCB-8	9,24		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m^3	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	8% - 10%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
21	Římsy ze železobetonu do C30/37 (B37) XF4, XC4, XD3 římsy	7,99		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m^3	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 8,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
			m3	Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m^3 nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1	ZL	protokol
23 25	Mostní opěry a křídla ze železobetonu do C30/37(B37) Deskové konstrukce	8,728 38,175		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m^3	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 8,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
			m3	Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m^3 nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1	ZL	protokol

27	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu	11,55	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech				před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
29	Výplň za opěrami z kam drc, index zhutnění ID do 0,8	10,834	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech				před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr ID)	ČSN 73 6244	TKP 4 ČSN 73 6133	1x na 4000m2 nebo 1500m3 a při každé změně sypaniny		D=0,95	1	ZL	protokol
30	Výplň za opěrami z kam drc, index zhutnění ID do 0,9	24,472	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech				před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr ID)	ČSN 73 6244	TKP 4 ČSN 73 6133	1x na 4000m2 nebo 1500m3 a při každé změně sypaniny		ID=0,90	1+1 (1 na každé straně mostu)	ZL	protokol
32	Stupně a prahy vodních koryt z prostého betonu C25/30	7,076	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech				před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m^3	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
38	Izolace mostovek asfaltovými pásy s pečetící vrstvou	144,475	m2	Povrch mostovky	pevnost v tahu povrch.vrstev	ČSN 73 6242		5 x na 500 m2	1,5 Mpa	5	ZL	protokol
					vlhkost povrchu mostovky			1 zkouška(3 měření)	max. 4%	3 měření	SV + TDI	zápis do SD
					zamáčení povrchu mostovky			dle PD	dle PD	dle skut.	geodet	protoko.
					nerovnost povrchu mostovky			podélná průběžně/příčná po 5 m	8 mm	dle skut.	ZL	protokol
					hloubka makrotextury			1 x na 500 m2	0,4 - 1,0 mm	1	ZL	protokol
				Pečetící vrstva	teplota vzduchu			2 x denně	min. 10 °C/ max. 40 °C	2x denně	SV + TDI	zápis do SD
					přilnavost			3x na 500 m2	min. 1,5 Mpa	3	ZL	protokol
				Izolační pásy	teplota vzduchu			2 x denně	min. 3 °C	2x denně	SV + TDI	zápis do SD
					kvalita natavení pásů			průběžně	vizuálně	dle skut.	SV + TDI	zápis do SD
					přilnavost izolační vrstvy		** dle aktuální teploty	3x na 500 m2	0,4 N/mm2/0,7 N/mm2 **	3	ZL	protokol

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